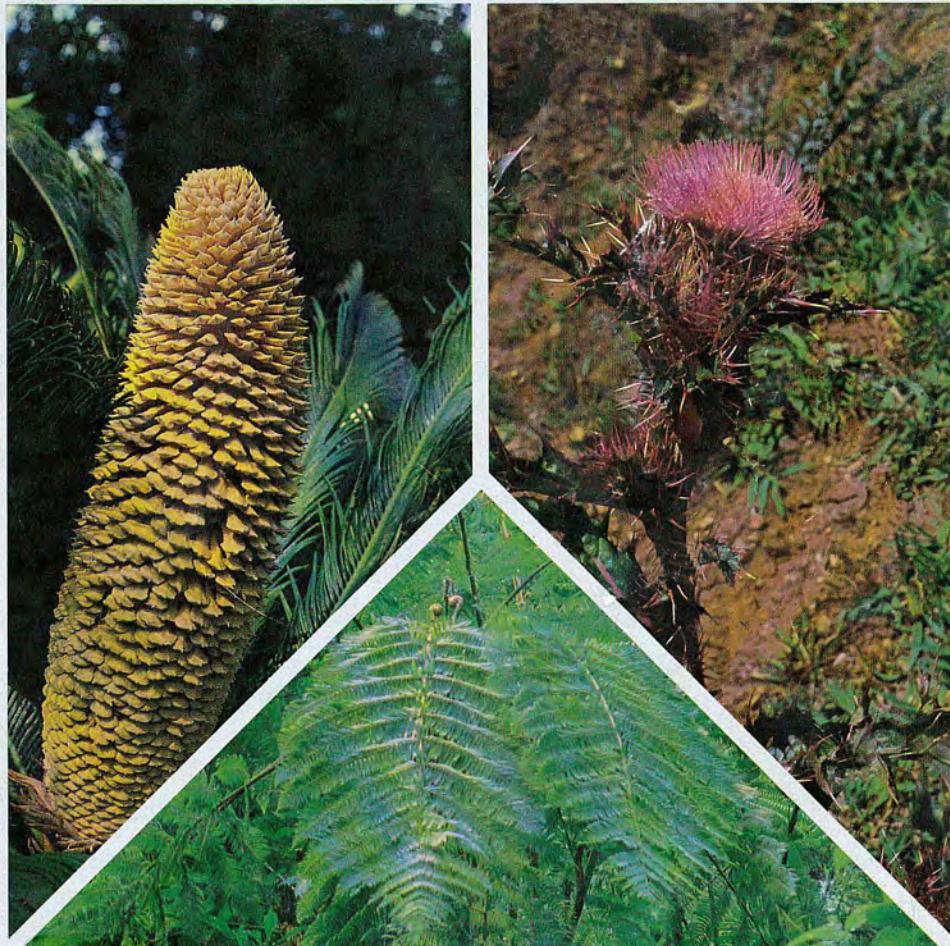


Catálogo de Herbario INEGI

TOMO II



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

Catálogo de Herbario INEGI

TOMO II



DR © 1995, **Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática**
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

**Catálogo de Herbario INEGI
Tomo II**

Impreso en México
ISBN 970-13-0099-8 (Tomo II)
ISBN 968-892-225-0 (Edición Completa)

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, a través de la Dirección General de Geografía, presenta este segundo volumen del **Catálogo del Herbario INEGI** derivado del acervo de información recabada en campo, y que ha servido de apoyo en la elaboración de diversas cartas temáticas.

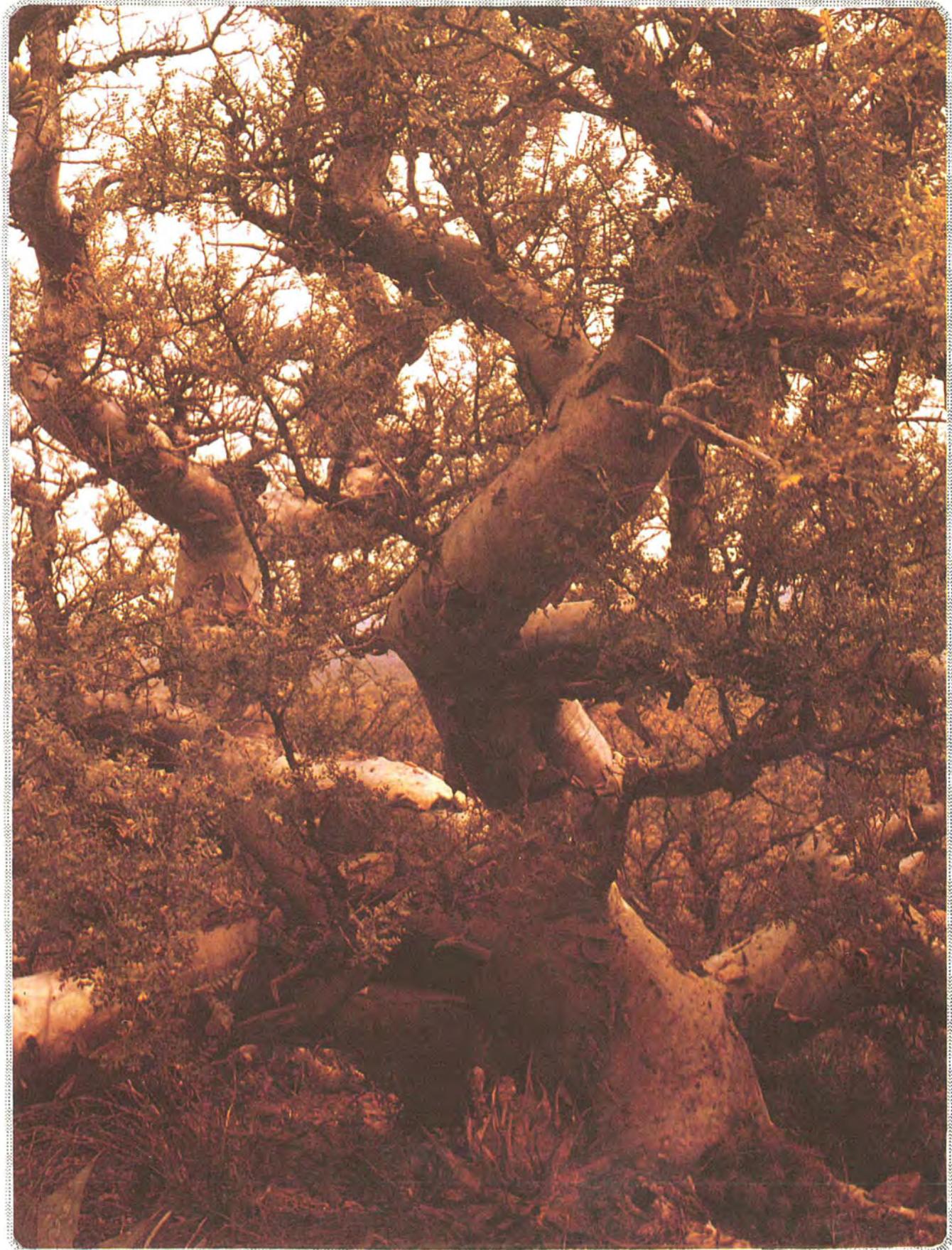
El trabajo fue realizado en el Departamento de Uso del Suelo por el personal de la oficina de Botánica y pretende de la misma manera que el primer volumen, dar a conocer parte de los datos contenidos en las etiquetas de los ejemplares botánicos herborizados que en sí constituyen un banco de información.

El **Catálogo de Herbario INEGI** incluye datos sobre las especies del grupo de plantas denominado Angiospermas. Las familias se presentan por orden alfabético y este volumen, incluye desde Acanthaceae a Guttiferae. Para cada familia se hace una breve descripción y se acompaña de uno o dos dibujos de las especies existentes en el herbario.

Cabe mencionar, que de acuerdo a las características del trabajo que se lleva a cabo en la elaboración de la Carta de Uso del Suelo y Vegetación, los grupos de plantas mejor representados en el Herbario, están relacionados con las especies más características o dominantes de los tipos de vegetación existentes en México.

Toda esta información podrá ser consultada por microcomputadora, lo que da la posibilidad de obtener datos de una manera rápida y eficiente sobre las especies botánicas a través de diversas peticiones: por usos, distribución geográfica, hábitat (tipo de vegetación, sustrato, altitud y topografía), nombre común, etc.

Esperamos que este trabajo favorezca al mejor conocimiento de uno de los recursos naturales de mayor importancia con que cuenta el país: las plantas, de las cuales dependen no solo las actividades agrícolas, pecuarias y forestales que desarrolla el hombre, sino la vida misma del mundo animal.



Bursera microphylla.
Bateque. Villa Constitución, Baja California Sur.

Contenido

Descripción Angiospermas	1
Familias del Grupo Angiospermas	3
Descripciones e Ilustraciones	5
Registros de los Ejemplares	115
Lista de Ilustraciones	235
Bibliografía consultada	237

ANGIOSPERMAS



Carnegiea gigantea (sahuaro)
Punta Sirio. Pitiquitos, Sonora.

ANGIOSPERMAS

Las plantas con flores, conocidas científicamente como Angiospermas, son el grupo dominante de las plantas vasculares. Aparecieron al inicio del Cretácico, hace aproximadamente 120 millones de años y a fines de este período, se convirtieron en las plantas dominantes de la mayoría de las regiones de la Tierra.

Además de ser el grupo de plantas más amplio y extenso, es el más importante para la vida del hombre por constituir su fuente principal de alimento y recursos, desempeñando así un papel fundamental en el desarrollo cultural del mismo.

Son utilizadas en la construcción e industria; en la fabricación de papel, obtención de fibras, aceites, medicinas, bebidas, etc. Su importancia no sólo es económica y cultural sino ecológica también, ya que debido a su dominancia, constituyen los elementos principales del paisaje.

Se caracterizan por poseer flores verdaderas y óvulos dentro de un ovario. Básicamente la flor consiste en cuatro series de estructuras: cáliz, corola, androceo y gineceo, dispuestas en un eje. El ovario termina en un estílo y un estigma encargado de captar granos de polen.

Estas plantas no sólo han desarrollado órganos reproductivos diversos y complejos, sino también han alcanzado un nivel muy avanzado de diferenciación especialmente en los tejidos conductores, lo que les ha permitido presentar una gran diversidad de formas de vida (árboles, arbustos o hierbas).

El 75% de las especies está confinado a los trópicos y regiones adyacentes.

Actualmente se reconocen unas 200 familias de Angiospermas con 250 000 especies aproximadamente.

ACANTHACEAE

Plantas perennes, armadas o desarmadas, hierbas o arbustos, rara vez árboles, algunas lianas; xerófitas, acuáticas o mesófitas; hojas opuestocruzadas, simples, sin estípulas, con cistolitos; inflorescencias en dicasio o monocasio, o flores en racimos o solitarias; flores bisexuales, zigomorfas, brácteas con bractéolas, a menudo conspicuas o involucrales; cáliz 4-5 lobado, algunas veces reducido; corola de 5 lóbulos erectos y bifidos; 4 estambres a veces 2, didinámicos, algunas veces 5, estaminodios en ocasiones presentes, anteras variables tanto en forma como en posición; 2 celdas

algunas veces separadas por el conectivo o 1 celda; polen de diversas formas, dehiscente longitudinal; disco nectarífero anular o glandular; ovario súpero, lóculos y carpelos 2, óvulos 2 o más por lóculo, estilo largo; fruto capsular, a menudo elásticamente dehiscente, en algunos géneros una drupa.

Familia pantropical de aproximadamente 240 géneros con 2200 especies (Figs. 1 y 2). Económicamente es de poca importancia, algunas especies de géneros tropicales se cultivan como ornamentales como: *Acanthus*, *Justicia*, *Ruellia*, entre otros.

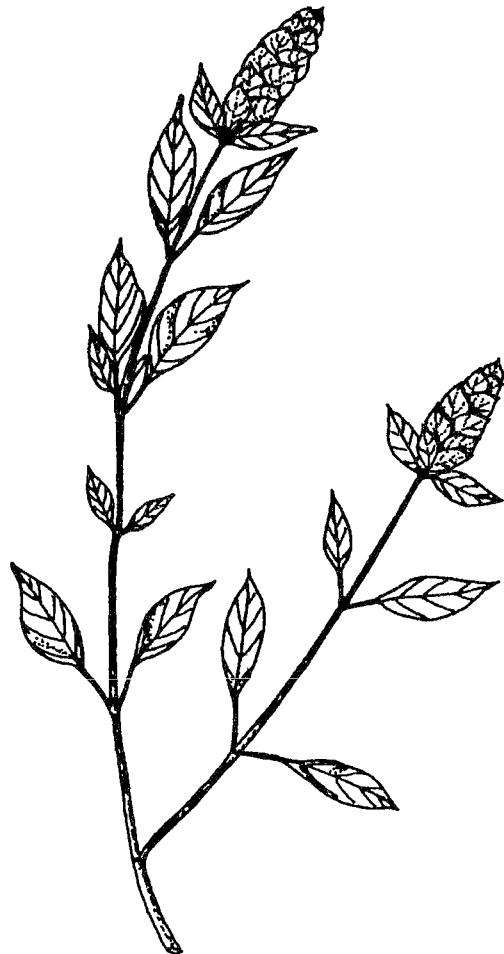


Fig. 1 *Blechum brownii* Juss.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

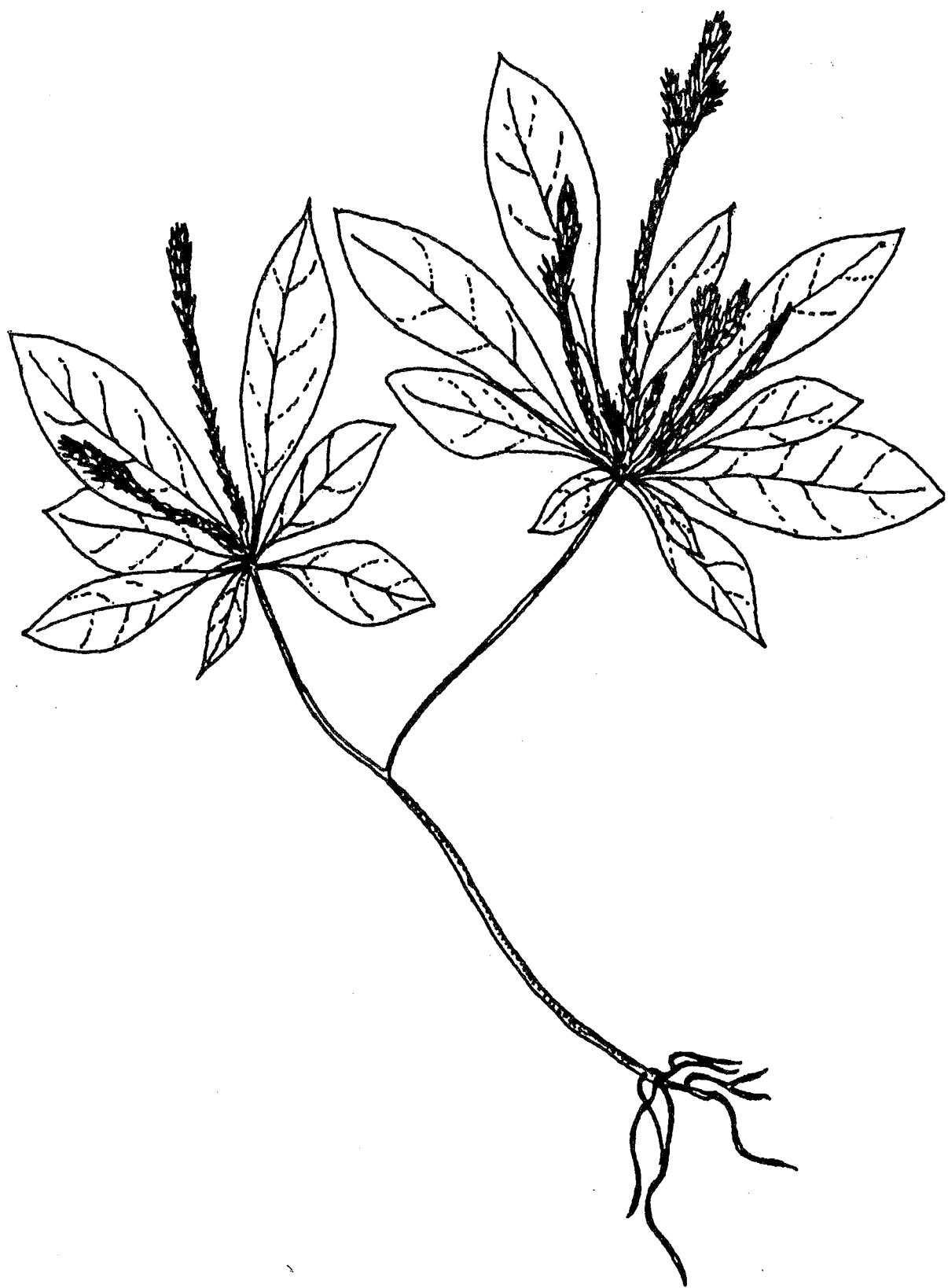


Fig. 2 *Elytraria imbricata* (Vahl.) Pers.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

ACERACEAE

Arboles o arbustos; hojas simples, opuestas, venación palmada o pinnatifida compuesta, frecuentemente con látex, sin estípulas; flores bisexuales o más comúnmente unisexuales (plantas dioicas, monoicas o polígamodioicas), actinomorfas, en corimbos, racimos o panículas, perianto biseriado, sépalos 4-5 libres o basalmente unidos, imbricados, pétalos 4-5 o ausentes, libres, imbricados, disco usualmente presente, frecuentemente plano, al-

gunas veces lobado, dividido o reducido a dientes; estambres 4-10, comúnmente 8, libres; pistilo 1, ovario súpero, lóculos y carpelos 2, estilos 2 divergentes y libres o basalmente unidos, cada uno con un estigma terminal, óvulos 2 por lóculo; fruto un esquizocarpo samarolide con 1-2 alas.

Familia con 2 géneros y aproximadamente 150 especies (Fig. 3), presentes en el Hemisferio Norte.



Fig. 3 *Acer negundo* L.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

ACTINIDIACEAE

Arboles, arbustos o llanas leñosas; hojas alternas, simples, sin estípulas; flores bisexuales o unisexuales, usualmente fasciculadas, címosas o paniculadas, perianto biseriado, pentámero, imbricado; estambres 10 o más, libres o adheridos en la base de los pétalos, hipóginos, anteras 2 celdas, versátiles, dehisencia longitudinal o por poros apicales; pistilo 1, ovario súpero, lóculos y carpelos 3-5 o más, placentación axilar, óvulos con un integumento, estilos tantos como los carpelos, libres

o unidos, persistentes; fruto una baya o una cápsula coriácea; semillas sin arilo.

Familia principalmente tropical con 4 géneros y aproximadamente 285 especies, generalmente de distribución asiática. El género *Saurauia* (Fig. 4) con 250 especies, de las cuales cerca de 50 se distribuyen en América tropical, la mayor parte en México. Económicamente la familia es importante desde el punto de vista ornamental y alimenticio, *Actinidia arguta* es cultivada por sus frutos comestibles.

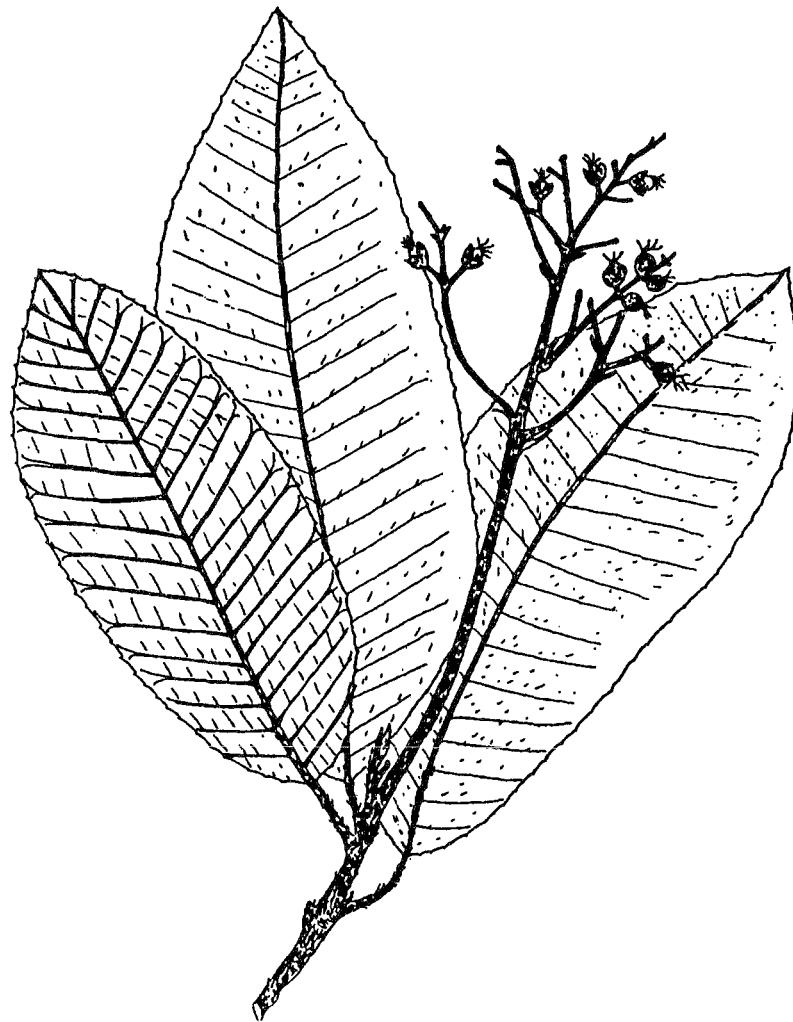


Fig. 4 *Saurauia scabrida* Hemsl.
I. García G.

0 1 2 cm.

AGAVACEAE

Plantas perennes, herbáceas o arbustivas, acaules, con bulbo o rizoma, o bien caulescentes, con tallo leñoso, simple o ramificado; hojas arrosetadas, basales o caulinares, delgadas y flexibles o gruesas, carnosas, fibrosas, enteras o con bordes espinosos; flores bisexuales polígamas o dioicas, actinomorfas o zigomorfas; inflorescencia en racimo, espiga o panícula con brácteas grandes en la base; tubo del perianto corto o poco alargado, 6 segmentos desiguales o casi iguales; estambres 6, insertos en la base de los segmentos o sobre el tubo, filamentos filiformes o engrosados en su base, libres, anteras introrsas, lineares, generalmente fijas dorsalmente, biloculares; ovario súpero o ínfero, trilocular, estilo alargado, óvulos numerosos o

solitarios en cada lóculo; fruto una cápsula o baya. Familia de aproximadamente 19 géneros y 500 especies (Fig. 5), principalmente en las regiones semiáridas, tropicales y subtropicales.

Familia de gran importancia económica, ya que los agaves son un recurso muy importante por la obtención de fibras utilizadas en la industria cordelera, particularmente de sisal y henequén.

Del género **Agave** se obtiene un exudado azucarado que es utilizado como base para la destilación de mezcal y tequila, otro producto es el pulque que es una bebida fermentada obtenida a partir del mismo exudado.

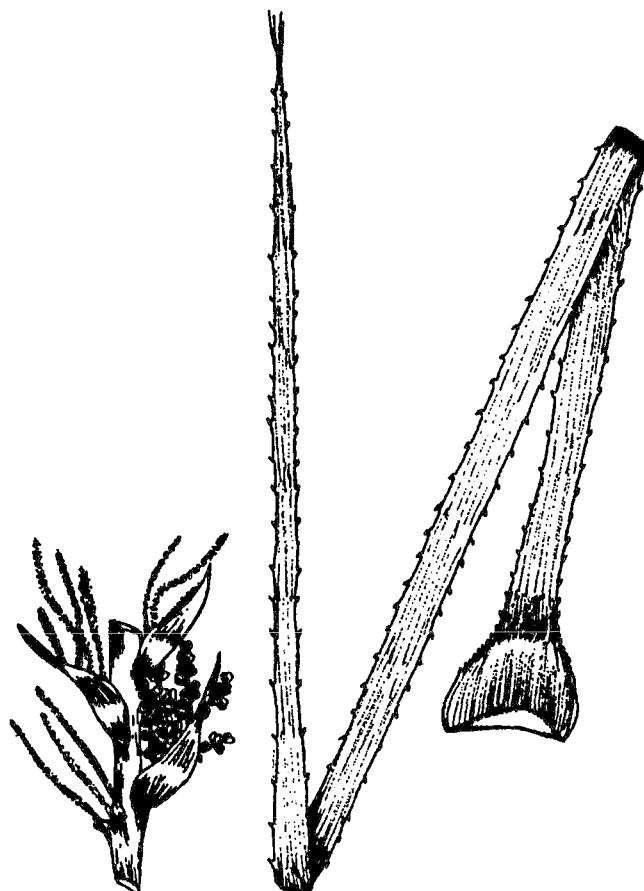


Fig. 5 *Dasyllirion cedrosanum* Trel.
I. García G.

0 1 2 cm.

AIZOACEAE

Hierbas anuales o perennes, o arbustos bajos; hojas alternas o más comúnmente opuestas o bien en falsos verticilos, simples, carnosas o reducidas a escamas, con o sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias, en dicasios axilares o monocasios terminales, perianto uniseriado, formado de un cáliz de 5-8 sépalos verdes fusionados, libres o unidos al ovario, sin corola, con estaminodios petaloides (aparentando ser pétalos); estambres 5, usualmente más, en ocasiones los exteriores estériles y petaloides, con los filamentos separados

o basalmente unidos, anteras pequeñas con 2 celdas, dehiscencia longitudinal; 1 pistilo, ovario súpero o ínfero, 1-5 lóculos, carpelos 3-5, placentación axilar, 1 estilo o ausente, estigma 2-20; fruto una cápsula loculicida, (algunas tardíamente dehiscentes) o una baya.

Familia muy amplia, particularmente de Sudáfrica, aproximadamente 100 géneros y 600 especies (Fig. 6). Algunas especies de la familia son importantes económicamente, como ornamentales.



Fig. 6 *Trianthema portulacastrum* L.
E. A. Ponce R.

0 1 2 cm.

ALISMATACEAE

Hierbas perennes o anuales, palustres o acuáticas; plantas rasteras o erectas o con hojas flotantes, raíces fibrosas, rizoma recto; hojas basales, peciolos largos basalmente envainantes, hojas muy variables, de forma linear a oval con las bases sagitadas o hastadas, venación reticulada de pocas a muchas venas paralelas convergentes apicalmente y paralelas transversales; inflorescencia en racimo o panícula; flores bisexuales o unisexuales, pediceladas, frecuentemente en series, bracteadas, perianto de 6 segmentos libres en dos series, actinomorfas, prefloración imbricada, la exterior de 3 estructuras semejantes a sépalos, herbáceos y persistentes, los 3 interiores más largos y petaloïdes, deciduos; estambres 6 o más, hipogínos, libres,

anteras 2 celdas, dehiscencia lateral; gineceo de numerosos pistilos libres, arreglados en espiral o en un verticilo, receptáculo plano o convexo; ovario súpero, unilocular, óvulos solitarios o raramente varios, basales o casi así, estilo delgado y persistente, estigma 1 y escasamente distingible del estilo; fruto un aquenio.

Familia de 14 géneros y aproximadamente 60 especies, de amplia distribución, preferentemente en regiones templadas y tropicales del Hemisferio Norte. Los géneros más representativos en México: *Sagittaria* (Fig. 7) y *Helianthium*.

Familia de poca importancia económica.

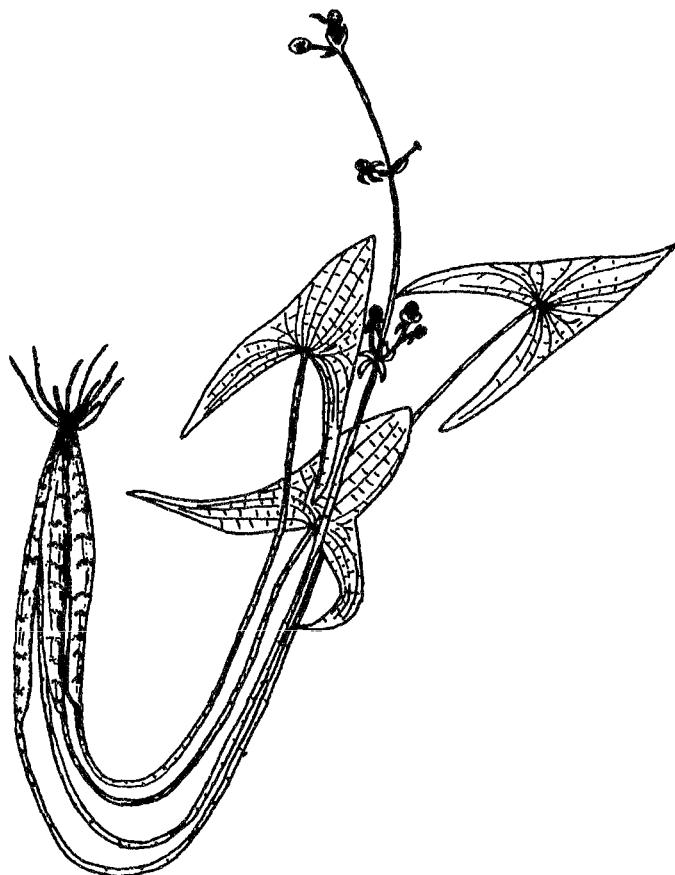


Fig. 7 *Sagittaria latifolia* Willd.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

AMARANTHACEAE

Hierbas anuales o perennes, rara vez arbustos, árboles o enredaderas; hojas alternas u opuestas, simples, enteras; flores bisexuales, o menos frecuentemente unisexuales, actinomorfas, sostenidas típicamente por una bráctea y dos bractéolas similares, solitarias, en racimos o espigas, perianto uniseriado, cáliz de 3-5 sépalos libres o parcialmente unidos, más o menos secos y membranosos; estambres generalmente 5, opuestos a los sépalos o a los lóbulos del cáliz, filamentos unidos parcialmente o en toda su longitud formando un tubo membranoso, lóbulos o enaciones petaloides, alternos con las anteras; anteras con 4 u ocasionalmente 2 celdas, dehiscencia longitudinal, pistilo 1,

ovario súpero, unilocular, 2-3 carpelos, óvulo solitario y basal; ovarios en un funículo simple basal; estilos 1-3, estigmas en igual número, de formas variables; fruto frecuentemente un utrículo o nuez, rara vez una drupa o baya. Familia de 64 géneros y 800 especies, abundantes en regiones tropicales de América y África.

La familia es importante desde el punto de vista alimenticio debido a que de algunas especies del género **Amaranthus** (Fig. 8) se obtiene el dulce de alegría, a partir de sus semillas; otros géneros son cultivados como ornamentales por ejemplo: **Gomphrena**, **Iresine**.

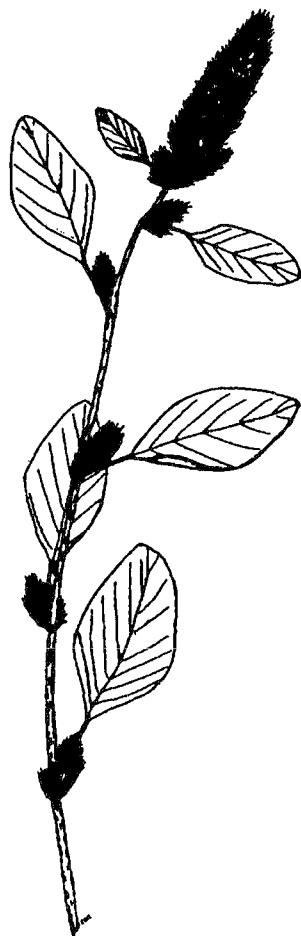


Fig. 8 *Amaranthus hybridus* L.
C. Novales G.

0 1 2 cm.

AMARYLLIDACEAE

Plantas perennes, la mayoría escaposas; raíz típica, rizomatosa o bulbosa; hojas generalmente lineares y basales (raramente caulinares), en ocasiones fibrosas, rígidas y ensiformes; inflorescencia en umbela, racimo o panícula y algunas veces reducida a una flor simple, flores bisexuales, actinomorfas o raramente zigomorfas, perianto de 6 segmentos en dos series, algunas veces unidos, algunos géneros presentan una corona; estambres 6, libres, insertos en el perianto, anteras con 2 celdas usualmente versátiles; pistilo 1, ovario ínfero, (raramente semiínfero a súpero), trilocular, placentación apical, óvulos numerosos, estilo 1,

estigmas 3 a veces 1 y trilobado; fruto generalmente una cápsula con 3 cavidades o una baya, varias semillas.

Familia de 86 géneros y aproximadamente 1300 especies, de distribución cosmopolita, la mayoría de sus miembros crecen en zonas con poca pendiente o planicies, en valles de regiones tropicales.

Varios géneros de la familia son utilizados como ornamentales entre los cuales tenemos: *Hippeastrum*, *Crinum*, *Zephyranthes*, *Narcissus*, *Bomarea* (Fig. 9), *Hymenocallis*.



Fig. 9 *Bomarea hirtella* (H.B.K.) Herbert.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

ANACARDIACEAE

Arboles o arbustos, generalmente con resina; hojas alternas, simples, trifoliadas o pinnadas, sin o con estípulas inconspicuas; flores bisexuales pero usualmente unisexuales por reducción, actinomorfas, pequeñas, en panículas terminales o axilares, perianto biseriado y frecuentemente imbricado, sépalos 3-5, unidos en la base, en ocasiones unidos al gineceo, 3-5 pétalos o sin ellos, separados o unidos en la base, usualmente hipóginos, a veces con corto hipantio; estambres 10 en dos series o rara vez más, separados o en ocasiones unidos en la base, rodeados por un anillo o disco intrastaminal, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, unilocular y tricarpelar, aunque funcionalmente

unicarpelar, óvulos solitarios en cada lóculo, estilo 1, estigmas tantos como los carpelos; fruto una drupa con mesocarpo resinoso.

Familia formada por 73 géneros y 600 especies (Figs. 10 a 12), distribuidas en ambos hemisferios.

Económicamente es importante por las semillas y frutos comestibles de algunas especies por ejemplo: nuez de la India (*Anacardium occidentale*), pistache (*Pistacia vera*), mango (*Mangifera indica*), ciruelos (*Spondias spp.*); por sus resinas, aceites, lacas y barnices (*Toxicodendron vernicifera*) y algunas otras especies ornamentales.

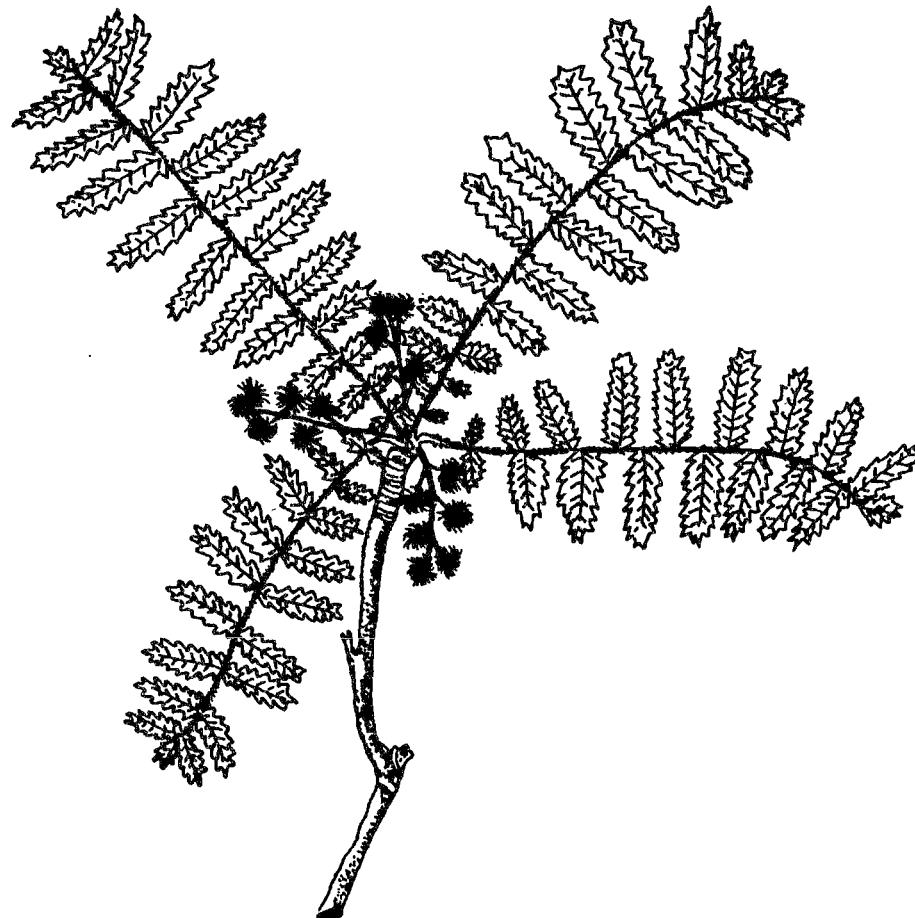


Fig. 10 *Actinocheilia filicina* (S. & M. ex DC.) Barckl.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

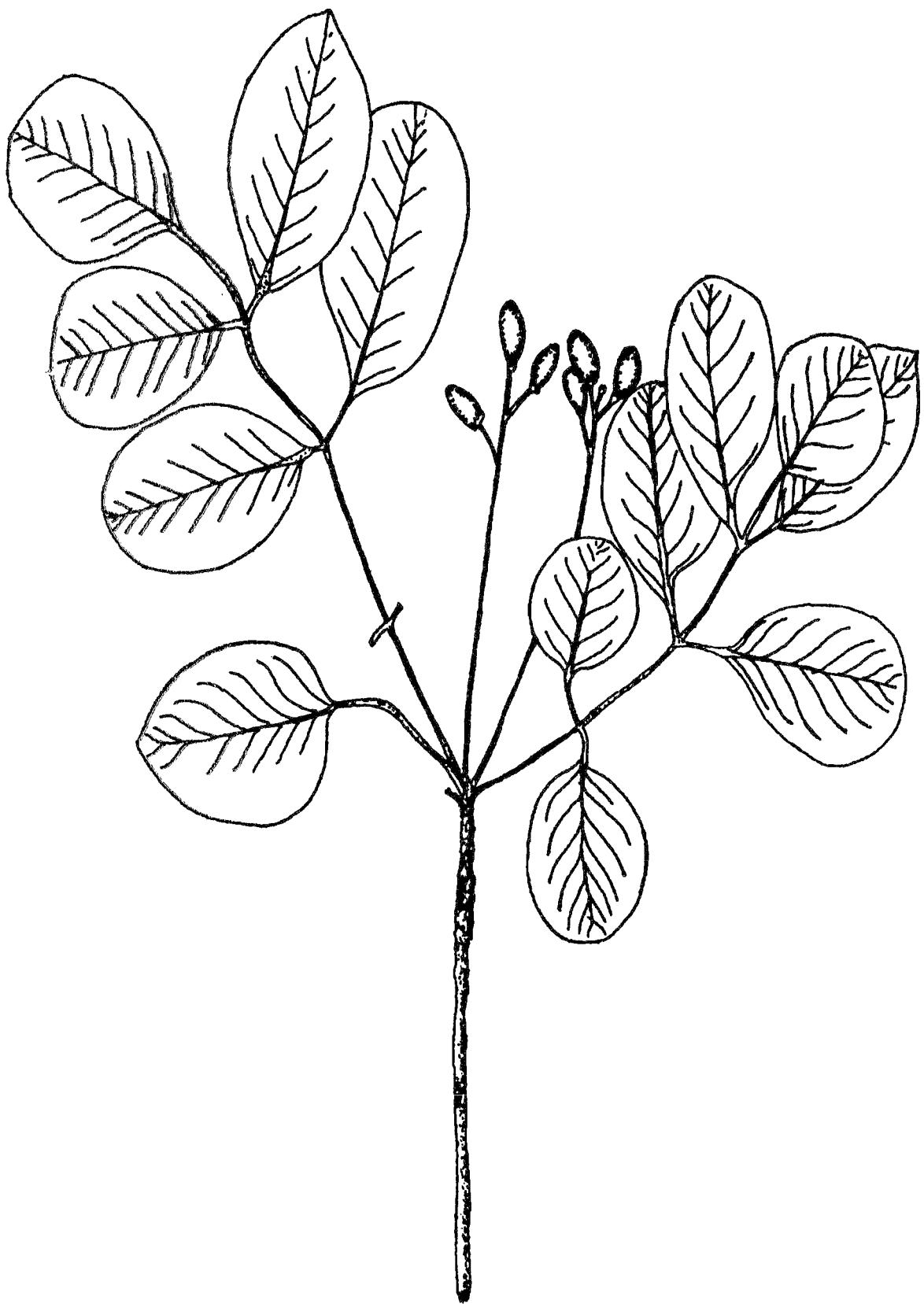


Fig. 11 *Metopium brownii* (Jacq.) Urban
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

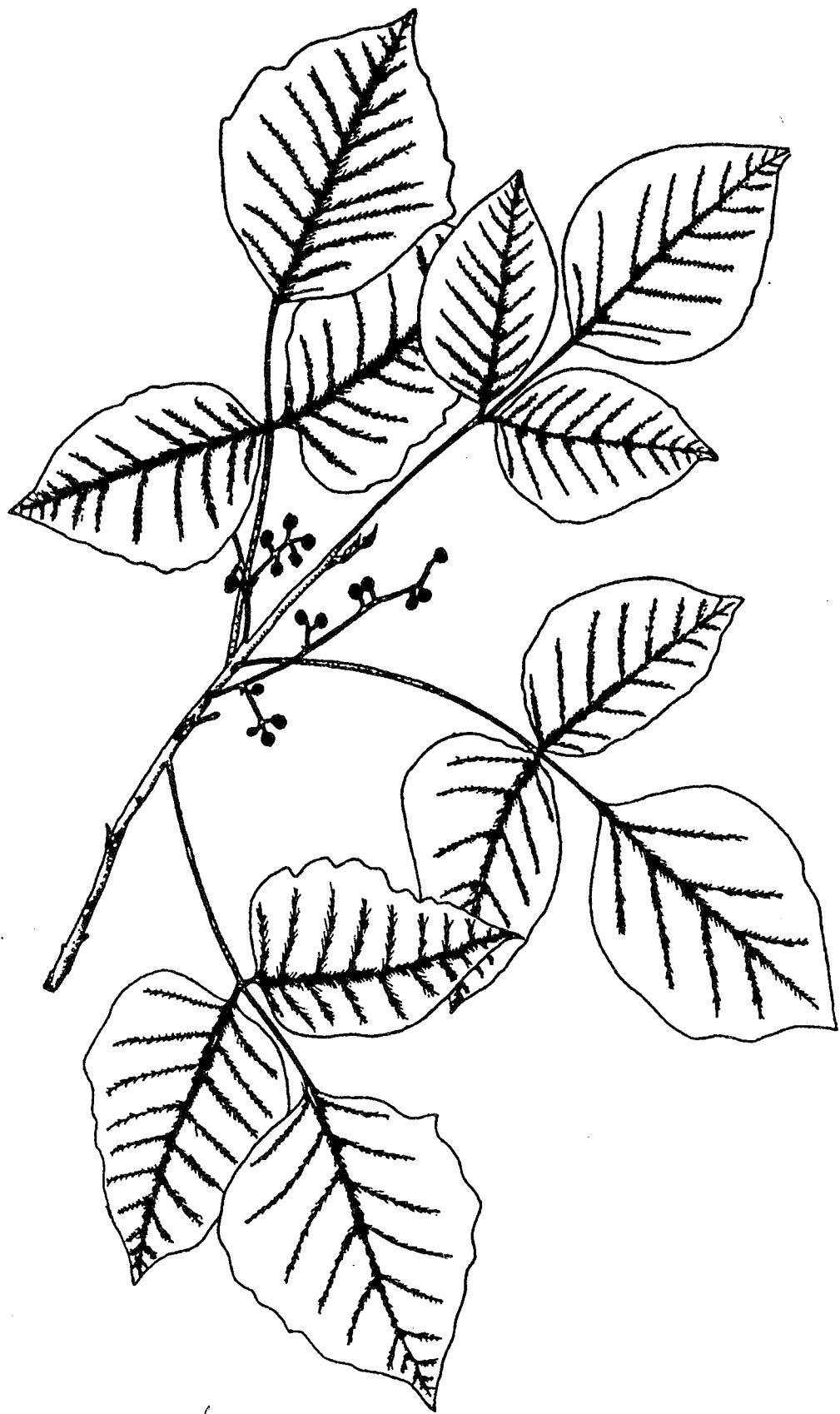


Fig. 12 *Rhus radicans* L.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

ANNONACEAE

Arboles, arbustos o enredaderas, con madera y follaje aromáticos; hojas alternas, simples, enteras, deciduas o persistentes; flores bisexuales, actinomorfas, hipóginas, perianto triseriado, la serie exterior o cáliz 3 (2) sépalos valvados, libres o basalmente unidos, las dos series interiores o corola de 6 pétalos imbricados o valvados en cada serie, el eje usualmente extendido y alargándose más allá del punto de unión del perianto; estambres numerosos, libres, arreglados en espiral, los filamentos engrosados y cortos, anteras de 4 celadas, extrorsas; gineceo de muchos pistilos libres, ovario súpero, lóculo y carpelo 1, óvulos 1 a muchos, estilo 1, muy corto o ausente, estigma 1; fruto una baya o en la madurez los pistilos quedan

adheridos al eje floral para formar un fruto carnoso agregado.

Familia de aproximadamente 80 géneros y 850 especies (Fig. 13), encontrándose en regiones paleotropicales pero con niveles de amplia distribución. Algunos de los grandes géneros de esta familia son *Annona* con 90 especies, en América tropical principalmente; *Guatteria* (Fig. 14) con 60 especies, desde México hasta Suramérica.

Económicamente la familia es importante desde el punto de vista comestible, siendo las guanábana y chirimoyas (*Annona* spp.) las más importantes.

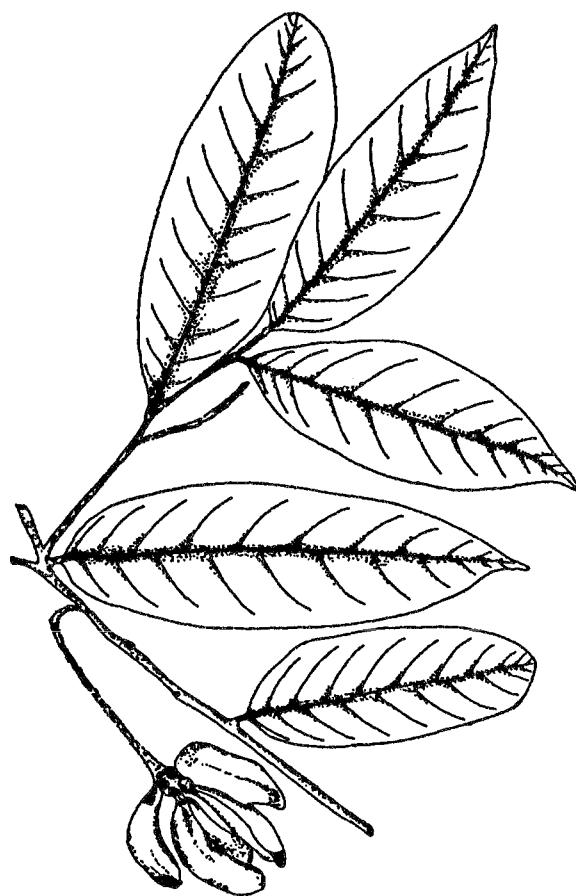


Fig. 13 *Cymbopetalum penduliflorum* (Dunal) Baill.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

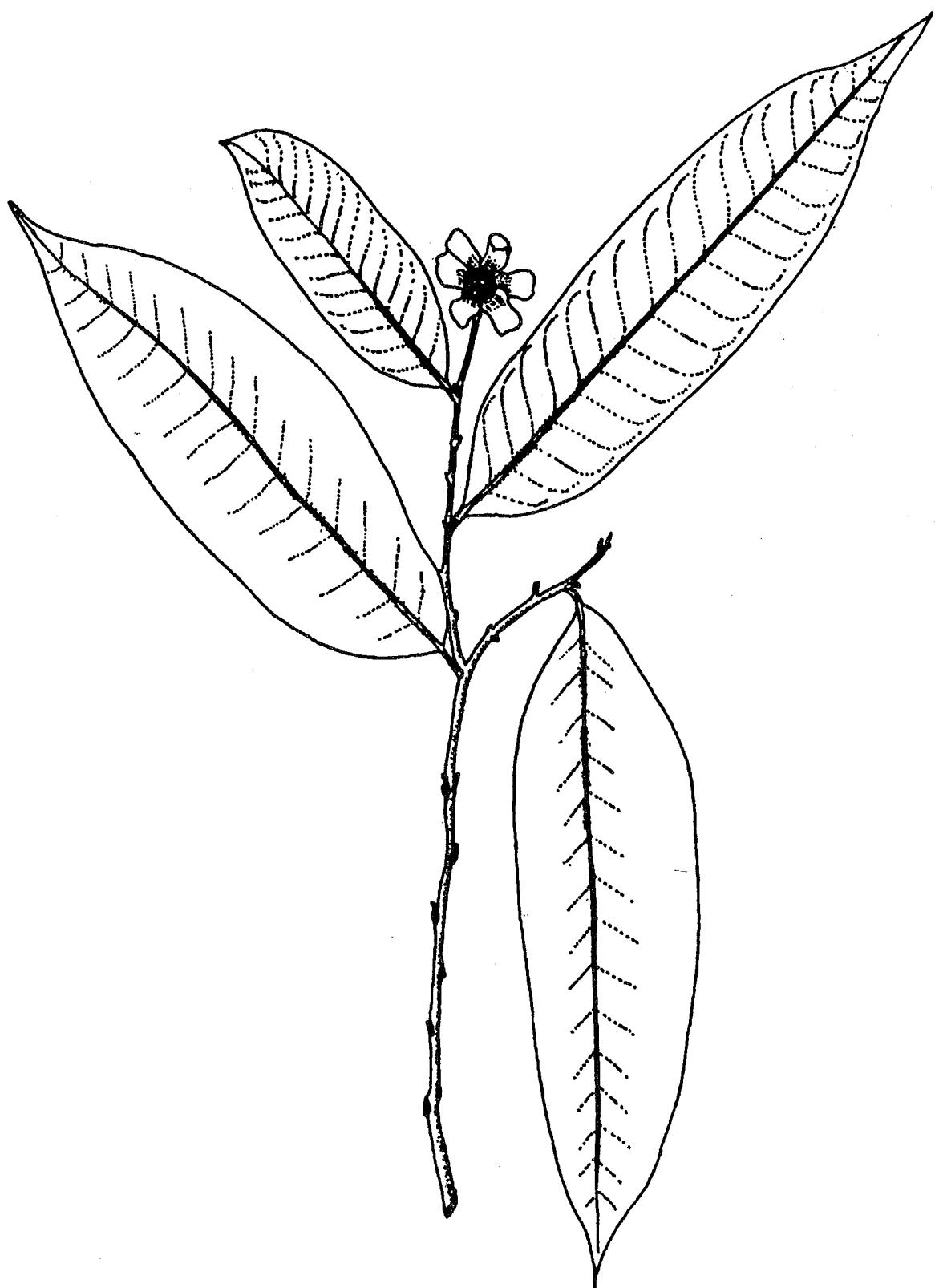


Fig. 14 *Guatteria amplifolia* Trilana & Planch.
C. Novales G.

0 1 2 cm.

APOCYNACEAE

Arboles, arbustos o hierbas, usualmente con látex; hojas opuestas y decusadas, algunas veces alternas y verticilladas, simples, enteras, frecuentemente sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas (algunas veces zigomorfas), solitarias, en racimos o cimas, con brácteas y bractéolas, típicamente pentámeras, cáliz 5-lobado (rara vez 4-lobado) imbricado, frecuentemente glandular por dentro, corola gamopétala, contorta en el botón, usualmente infundibuliforme, tubo frecuentemente con apéndices en el interior; estambres tantos como los lóbulos de la corola y alternos a ellos, epipétalos, anteras 2 celdas, sagitadas, libres o adheridas por un exudado viscoso al estigma, dehiscencia longitudinal; pistilo 1 compuesto por 2 ovarios unicarpela-

res libres terminando en un estigma clavado, ovario súpero o semiínfiero, usualmente unilocular y unicarpelar; óvulos pocos o muchos; estilo 1, estigma de varias formas; fruto un folículo, cápsula, drupa o baya; semillas desnudas.

Familia de aproximadamente 300 géneros y 1300 especies, algunas de distribución cosmopolita, más abundantes en los trópicos.

Económicamente algunos géneros de la familia son usados como ornamentales: *Nerium*, *Vinca*, *Mandevilla*, *Plumeria*, *Thevetia* (Figs. 15 y 16), y otros son considerados venenosos.

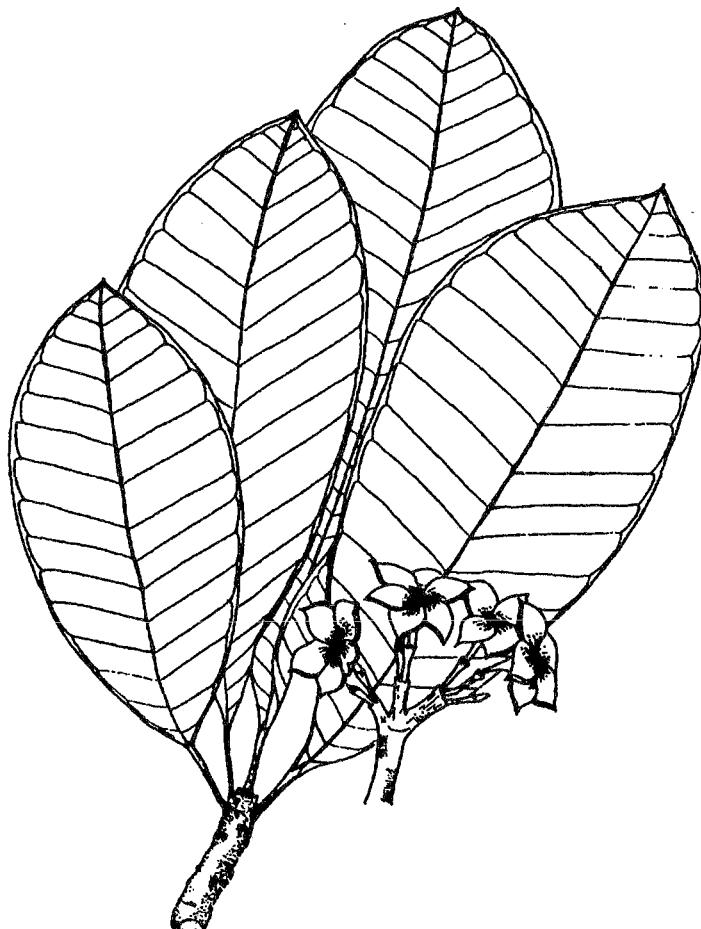


Fig. 15 *Plumeria rubra* L.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

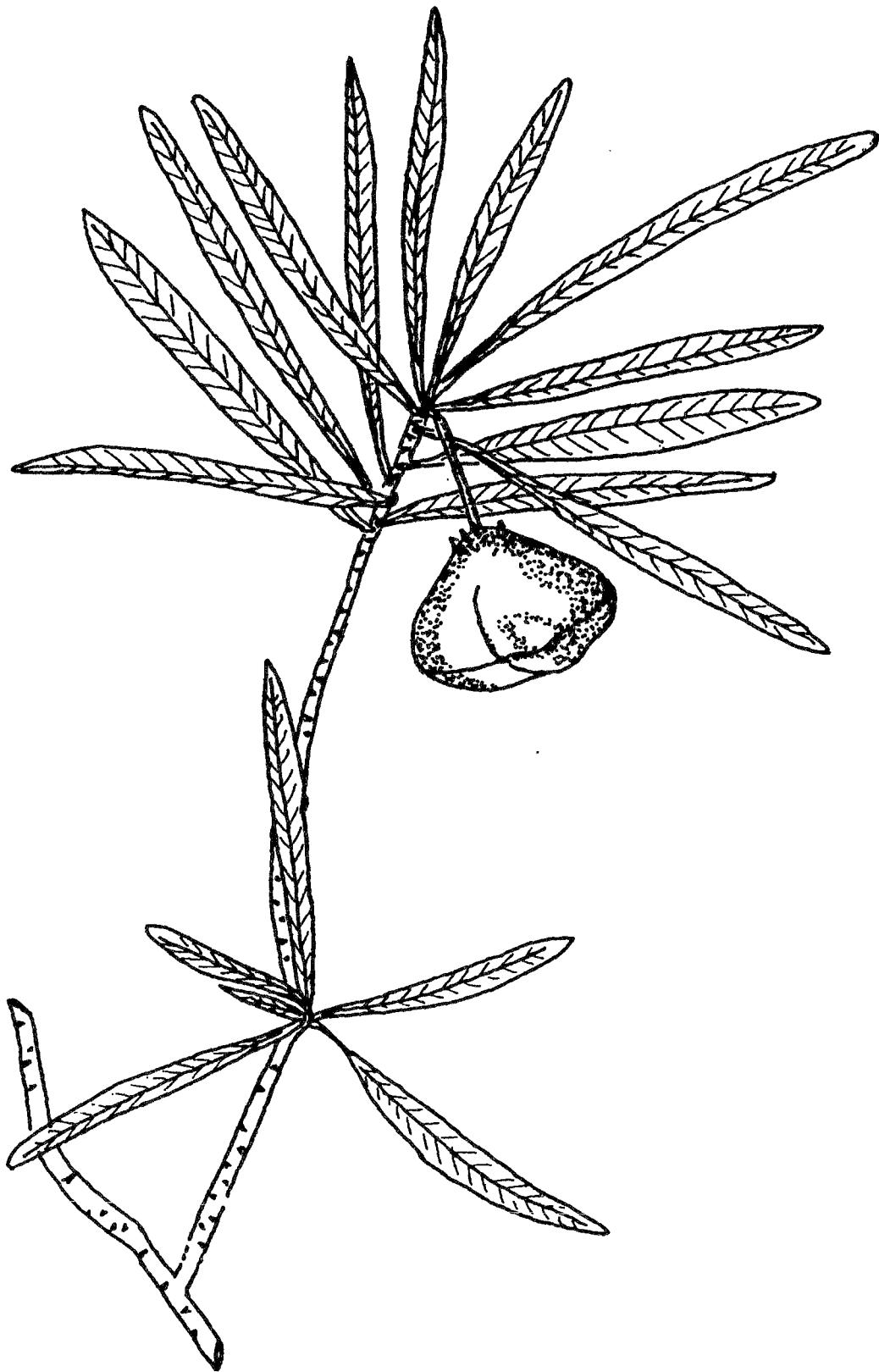


Fig. 16 *Thevetia peruviana* (Pers.) K. Schum.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

AQUIFOLIACEAE

Arbustos o árboles, perennes o deciduos; hojas simples, coriáceas, alternas, con estípulas pequeñas o ausentes; flores bisexuales o algunas de ellas unisexuales (plantas dioicas o poligamodioicas), actinomorfas, pequeñas y verdosas, solitarias a fasciculadas o en cimas axilares, sépalos 3-6, más o menos unidos en la base, imbricados, pétalos 4-9 libres o unidos en la base, hipóginos, imbricados; estambres 4-9 libres, alternos con los pétalos o algunas veces adheridos a la base de éstos, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal, estaminodios presentes en flores masculinas, con un pistilo rudimentario; pistilo 1, ovario súpero, lóculos 3

algunas veces más, carpelos tantos como los lóculos, óvulos 1-2 sobre cada placenta, pendulosos, estilo 1 terminal o ausente, estigma lobado o capitado; fruto una baya con 4 pirenos.

Familia con 3 géneros y aproximadamente 300 especies. El género mejor representado es *Ilex* (Fig. 17) con 295 especies. Se distribuyen en Norte, Centroamérica, Polinesia y Australia.

Económicamente la familia es importante por la madera dura y blanca de varias especies del género *Ilex* y por el valor ornamental de otras.

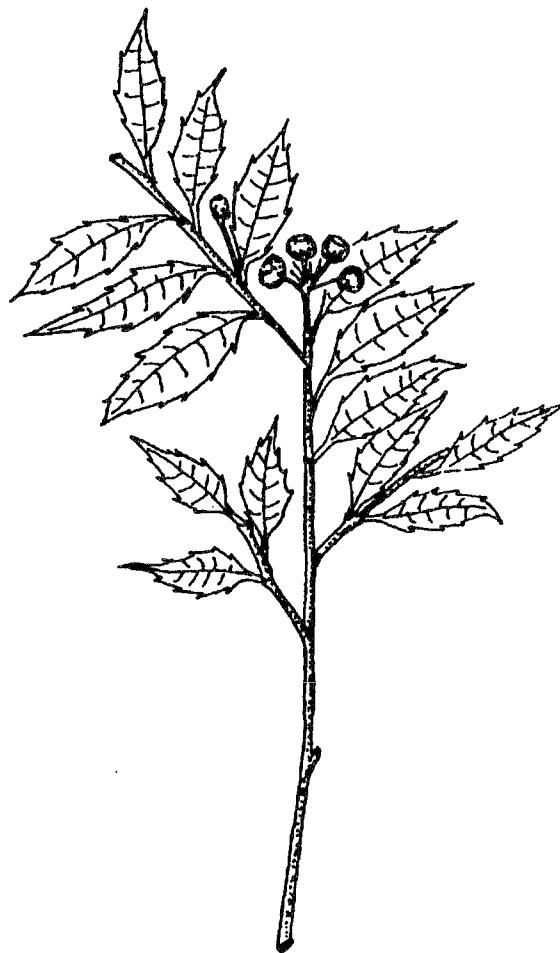


Fig. 17 *Ilex pringlei* Standl.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

ARACEAE

Plantas rizomatosas o tuberosas, frecuentemente herbáceas, con látex acuoso e irritante, cristales de óxido de calcio generalmente presente en los tejidos, epífitas con raíces aéreas aunque en su mayoría terrestres y algunas acuáticas; hojas simples o compuestas, solitarias o en pequeños grupos, basales o caulinares y alternas, pecioladas, con vaina envolvente, hojas ensiformes y venación variada; inflorescencia en espadice, sostenida o no por una bráctea; flores bisexuales o unisexuales, perianto de 4-6 segmentos libres o unidos; 2, 4 ú 8 estambres libres o unidos, hipogínos, anteras 2 celadas, dehiscencia poricida o longitudinal; 1 pistilo, ovario supero o ínfero, de 1 a varios lóculos, óvulos 1

a muchos, estilo y estigma variable o ausente; fruto una baya.

Familia de aproximadamente 105 géneros y 1500 especies, generalmente tropicales y subtropicales, así como de regiones templadas.

Económicamente la familia es importante, 35 géneros son cultivados como ornamentales: *Anthurium*, *Philodendron*, *Syngonium* (Figs. 18 y 19), *Zantedeschia*, *Caladium*, *Arisaema* entre otros, y algunos son comestibles como: *Monstera*, de la cual se consume el fruto.

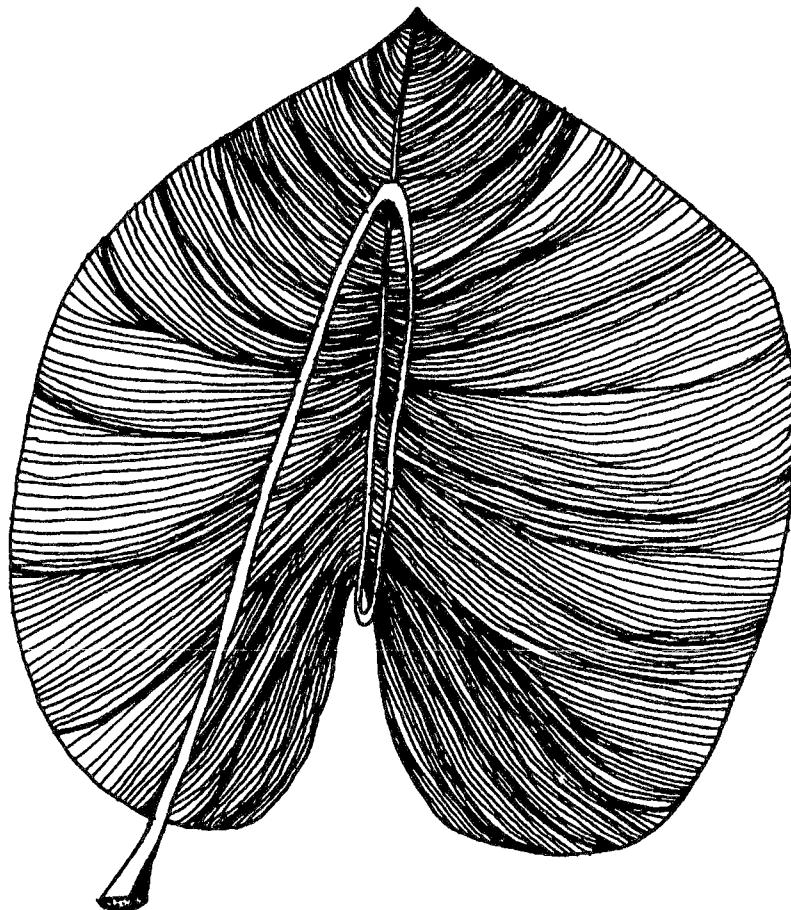


Fig. 18 *Philodendron subovatum* Schott.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.



Fig. 19 *Syngonium auritum* (L.) Schott.
C. Novales G.

0 1 2 cm.

ARALIACEAE

Hierbas, arbustos o árboles, algunas veces lianas; tallos sólidos con médula; hojas alternas rara vez opuestas, simples o más comúnmente palmadas, ternadas o pinnatocompuestas, con pubescencia estrellada, estípulas presentes y modificadas en una estructura membranosa en la base del pecíolo o en forma de ligula; flores unisexuales algunas veces bisexuales, actinomorfas, finamente bracteadas, pequeñas y verdosas, en cabezuelas o umbelas; perianto biseriado, generalmente pentámero, cáliz cupuliforme o inconspicuo, unido al ovario y representado por 5 diminutos dientes o una especie de anillo, pétalos 5-10, amplios hacia la base, alrededor de un disco, caducos, valvados; estambres tantos como los pétalos y alternos a éstos, libres, surgiendo del disco, anteras 2 celdas, con dehiscencia longitudinal; nectarios presentes, epíginos, cubriendo la parte apical del

ovario, confluentes con la base de los estilos; pistilo 1, ovario ínfero, usualmente con 2-15 lóculos y carpelos, óvulos solitarios en cada lóculo, estilos tantos como los carpelos, libres o unidos en una columna o a veces ausentes y entonces los estigmas sésiles; fruto una baya o drupa, los lóculos del ovario algunas veces separándose en frutos como mericarpios.

Familia de aproximadamente 65 géneros y 800 especies con dos grandes centros de distribución en la Región Indo-Malayo y en América tropical. En México se encuentran los siguientes géneros *Aralia*, *Dendropanax* (Fig. 20), *Oreopanax*.

Económicamente la familia es de poca importancia, *Aralia spp.* y *Hedera helix* frecuentemente se usan como ornamentales.

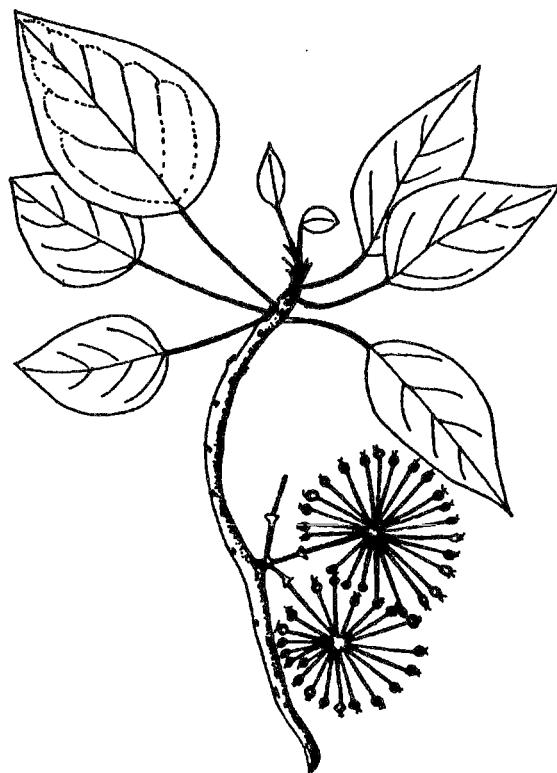


Fig. 20 *Dendropanax leptopodus* (Donn. Sm.) A. C. S.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

ASCLEPIADACEAE

Hierbas perennes, arbustos o árboles pequeños, usualmente lianas, algunas veces carnosas o semejantes a cactus, con látex; hojas caducas o vestigiales, opuestas o verticiladas, rara vez alternas, simples, generalmente enteras, estípulas pequeñas o ausentes; inflorescencias en cimas, racimos o umbelas; flores bissexuales, actinomorfas, típicamente pentámeras, perianto biseriado; cáliz de sépalos libres o basalmente unidos, imbricado o abierto; corola 5 lobada, prefloración contorta o valvada; estambres 5, rara vez libres, usualmente adheridos al gineceo produciendo un ginostegio, anteras

de 2 celdas biloculares; el gineceo consiste de un pistilo bicarpelar, compuesto de 2 ovarios casi superos indiferenciados; estilos 2, estigma 1 comúnmente 5-lobado y a menudo muy alargado cada ovario unicarpelar y unilocular; fruto formado de 2 folículos (comúnmente 1 abortivo).

Familia principalmente pantropical, con pocos géneros (Fig. 21) de regiones templadas de ambos hemisferios. Existen opiniones muy diversas en cuanto al número de géneros que presenta.

Familia de poca importancia económica.



Fig. 21 *Asclepias linaria* Cav.
I. García G.

BALSAMINACEAE

Plantas herbáceas o sufrutescentes, a menudo suculentas, raramente epífitas; hojas alternas, opuestas, simples o en verticilos de 3; flores bisexuales, zigomorfas, solitarias o varias sobre pedúnculos axilares, pentámeras, resupinadas, con espolones; cáliz zigomorfo, sépalos 3-5, imbricados, frecuentemente petaloides, el posterior más grande semejante a un saco y prolongándose hacia atrás en un espolón tubular nectarífero, pétalos 5, alternos con los sépalos, libres o unidos aparentando ser 3, el inferior algunas veces más grande que los superiores; estambres 5, hipóginos, los filamentos planos y estrechamente cubriendo al

ovario; anteras 2 celdas, libres o unidas; pistilo 1, ovario súpero, lóculos y carpelos 5, óvulos 3-varios, la placentación axilar, estilo 1, estigmas 1-5; fruto una cápsula carnosa de 5 valvas que se abren elásticamente como si explotaran, lanzando la semilla al aire, algunas veces una baya.

Familia de 2 géneros y aproximadamente 450 especies, principalmente de regiones tropicales y subtropicales.

El género *Impatiens* (Fig. 22) es cultivado como ornamental.



Fig. 22 *Impatiens balsamina* L.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

BATIDACEAE

Plantas herbáceas, bajas, dioicas, con fuerte olor, tallos frondosos postrados; hojas opuestas, simples, sésiles, carnosas y semicilíndricas, enteras, sin estípulas; flores pequeñas, unisexuales, actinomorfas, en amentos axilares, sésiles, bracteados o espigas erectas parecidas a conos, espigas pistilladas de 4-12 flores desnudas, varias de ellas envueltas por brácteas imbricadas persistentes, cáliz levemente bilabiado, campanulado y membranoso; estambres 4 a veces 5, alternos

con los estaminodios (pétales según algunos autores), filamentos libres, anteras dorsifijas, introrsas, 2 celdas con dehiscencia vertical; flores pistilladas envueltas por pequeñas brácteas, sin cáliz y corola, pistilo 1, ovario súpero, 4 lóculos, estigma 1 semejante a un cojinete; fruto una baya.

Familia monotípica, *Batis maritima* (Fig. 23), ocupando las áreas litorales de las regiones tropicales y subtropicales del Nuevo Mundo y las islas Hawái.

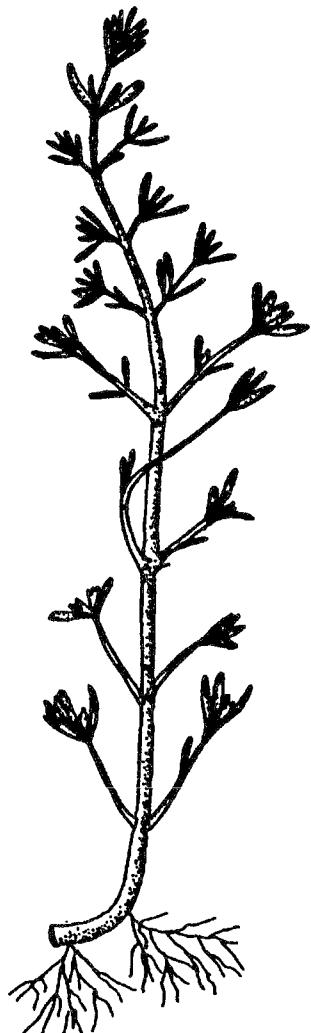


Fig. 23 *Batis maritima* L.
E. A. Ponce R.

0 1 2 cm.

BEGONIACEAE

Hierbas o arbustos, monoicos, frecuentemente erectos, rastreros o acaulescentes; tallos en ocasiones articulados; hojas alternas, simples, frecuentemente lobadas, nerviación palmada, pecioladas, con base oblicua, estípulas caducas; plantas monoicas; flores unisexuales, zigomorfas o actinomorfas, perianto de las flores estaminadas de dos sépalos petaloïdes y dos pétalos pequeños valvados; las flores pistiladas de dos a varios tépalos similares petaloïdes, imbricados; estambres numerosos en varias series, libres o unidos en la base, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal, pistilo 1,

ovario ínfero, frecuentemente con 1-3 (6) alas, lóculos 3 (2 ó 5), óvulos numerosos, estilos 2-5, libres o unidos en la base, estigma papiloso y frecuentemente enrollado; fruto una cápsula loculícida, rara vez una baya; semilla con un embrión aceitoso.

Familia ampliamente distribuida en los trópicos, abundante en el Norte de Suramérica, con 5 géneros y aproximadamente 806 especies, algunas representativas de México. Varias especies del género *Begonia* (Fig. 24) son cultivadas como ornamentales.

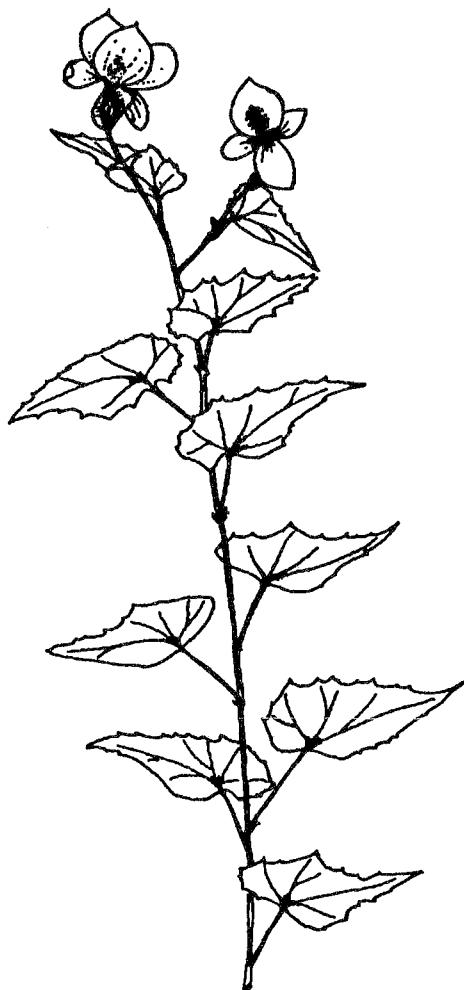


Fig. 24 *Begonia gracilis* H.B.K.
I. García G.

0 1 2 cm.

BERBERIDACEAE

Hierbas o arbustos perennes; algunas veces con rizomas rastreros o tuberosos; hojas alternas o basales, simples o pinnaticompuestas, deciduas o raramente persistentes, con pecíolos basalmente dilatados; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias, en cimas axilares, en falsos racimos o tirso, perlante biseriado, pétalos 4-6 y número igual de sépalos, similares o claramente diferenciados, segmentos libres, hipóginos, frecuentemente caducos, 1-2 series de nectarios petaloides algunas veces entre la corola y el androceo; estambres 4-18 desiguales, generalmente en dos series, la exterior opuesta a los pétalos, anteras 2 celdas, basifijas, la

mayoría con dehiscencia valvada, raramente longitudinal; pistilo 1, estilo corto, engrosado, o ausente, ovario súpero, lóculo 1, carpelos 1-3, óvulos muchos, estigma 1, oblicuo, subsésil; fruto una baya con dehiscencia longitudinal hacia la madurez.

Familia de 10-12 géneros y aproximadamente 200 especies distribuidas en regiones templadas. En México se presenta el género *Berberis* (Fig. 25) con 50 especies aproximadamente, la familia no tiene mucha importancia económica, sólo algunas especies son utilizadas como ornamentales.

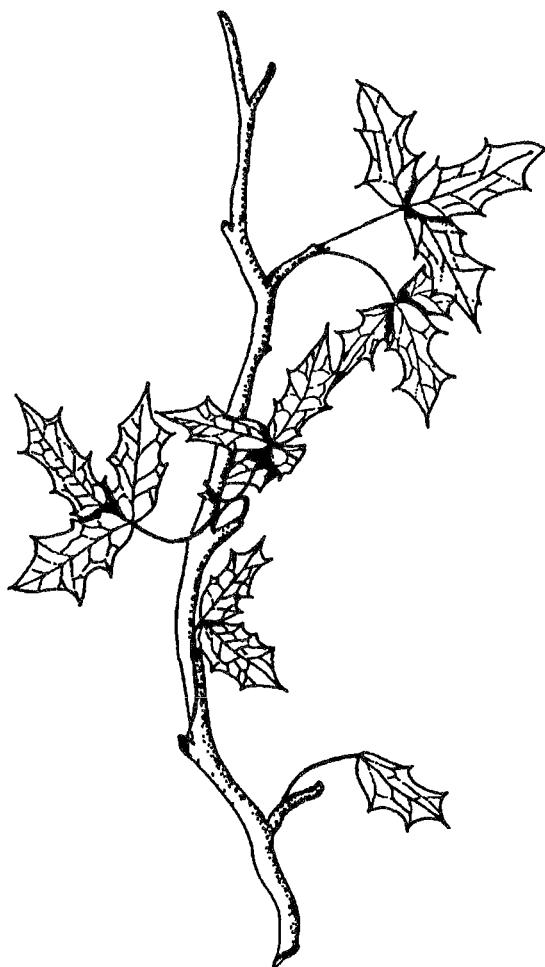


Fig. 25 *Berberis trifoliolata* Morlc.
J. Vázquez A.

0 1 2 cm.

BETULACEAE

Arboles y arbustos deciduos, monoicos; hojas alternas, simples, con estípulas (frecuentemente caedizas), aserradas en el margen; címulas unisexuales, Inflorescencia generalmente de címulas reducidas, espiraladas, sobre un eje prolongado formando amentos o dicásios; flores masculinas 1-3 en la axila de cada bráctea, en amentos péndulos; perianto de un sólo verticilo, los integrantes libres o unidos, o ausentes; estambres 2-14, filamentos libres, tecas completas o parcialmente separadas; inflorescencias femeninas en amentos o en estróbilos, generalmente con 2-3 flores en la axila de cada bráctea algunas veces con bractéolas; perianto ausente o de escamas

diminutas, persistentes sobre el ápice del fruto; pistilo 1, ovario ínfero, lóculos 2 abajo y uno arriba del septo placental, cada lóculo con 2 óvulos o reducidos a uno por aborto, estilos 2, lineares, cada uno con un estigma simple, o uno profundamente bipartido; fruto una pequeña nuez o una sámara alada indehiscente, 1 celda, 1 semilla.

Familia de 6 géneros y aproximadamente 100 especies, abundantes en el Hemisferio Norte. Económicamente la familia es importante, se obtiene madera de algunas especies de *Alnus*, *Carpinus*, *Ostrya* (Figs. 26 a 28) y *Betula*.

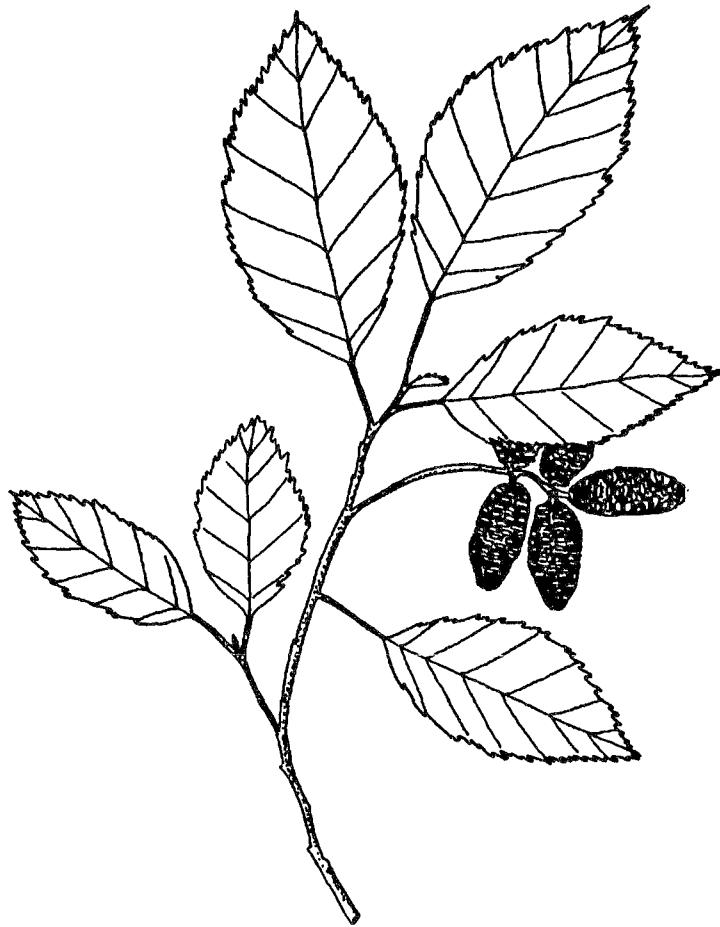


Fig. 26 *Alnus arguta* (Schl.) Spach.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

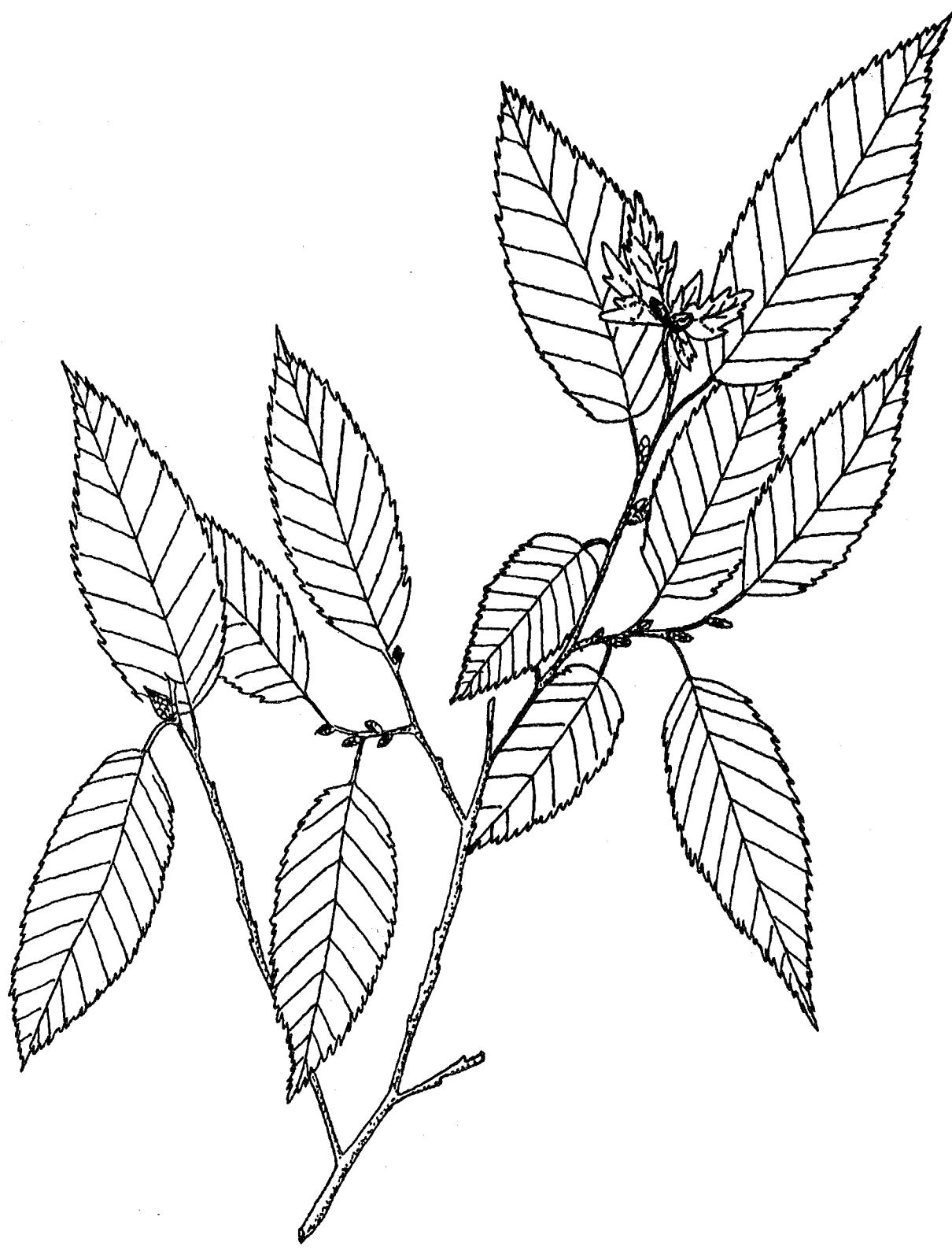


Fig. 27 *Carpinus caroliniana* Walt.
M. E. Ordorica V.

0 1 2 cm.

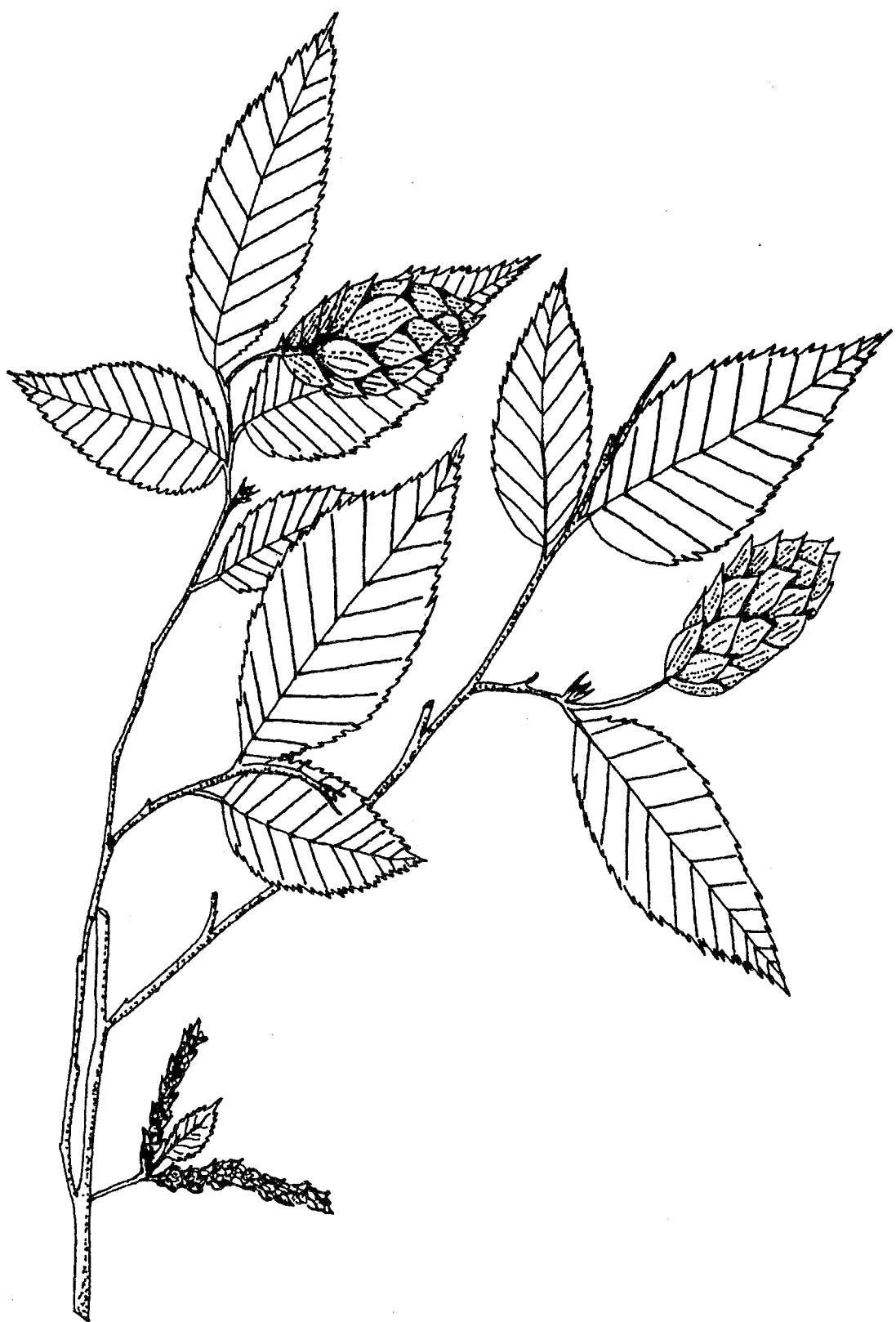


Fig. 28 *Ostrya virginiana* (Mill) Coch.
M. E. Ordorica V.

0 1 2 cm.

BIGNONIACEAE

Arboles o arbustos, frecuentemente enredaderas, rara vez hierbas o sufruticosas; hojas opuestas, decusadas, raramente alternas, simples o pinnaticompuestas (hoja terminal frecuentemente reducida a un zarcillo), glandulares; inflorescencia usualmente de cimas dicásicas compuestas en monocastos, brácteas y bractéolas presentes; flores bisexuales zigomorfas, cáliz con 5 dientes o lóbulos algunas veces bilabiados, corola campanulada o infundibuliforme, 5 dentado o lobado; estambres epipétalos, típicamente 4 y didinámicos, con un estaminodio posterior, 2 algunas veces, 3 estaminodios o ausentes, anteras divergentes y aparentemente una arriba de la otra,

unidas o libres, dehiscencia longitudinal; disco presente hipágino; pistilo 1, ovario súpero, carpelos 2, bilocular, óvulos numerosos, estilo terminal, simple, estigma bilobado; fruto bivalvado, septicida o una cápsula loculicida; semillas aladas y comprimidas, alguna veces comosas.

Familia tropical de aproximadamente 110 géneros y 750 especies (Figs. 29 y 30) particularmente abundante en el Norte de Surámerica.

Económicamente la familia es importante por su madera como los géneros *Tabebuia* y *Catalpa*, por su uso ornamental tenemos: *Spathodea*, *Tabebuia*, *Crescentia*, *Jacaranda*.

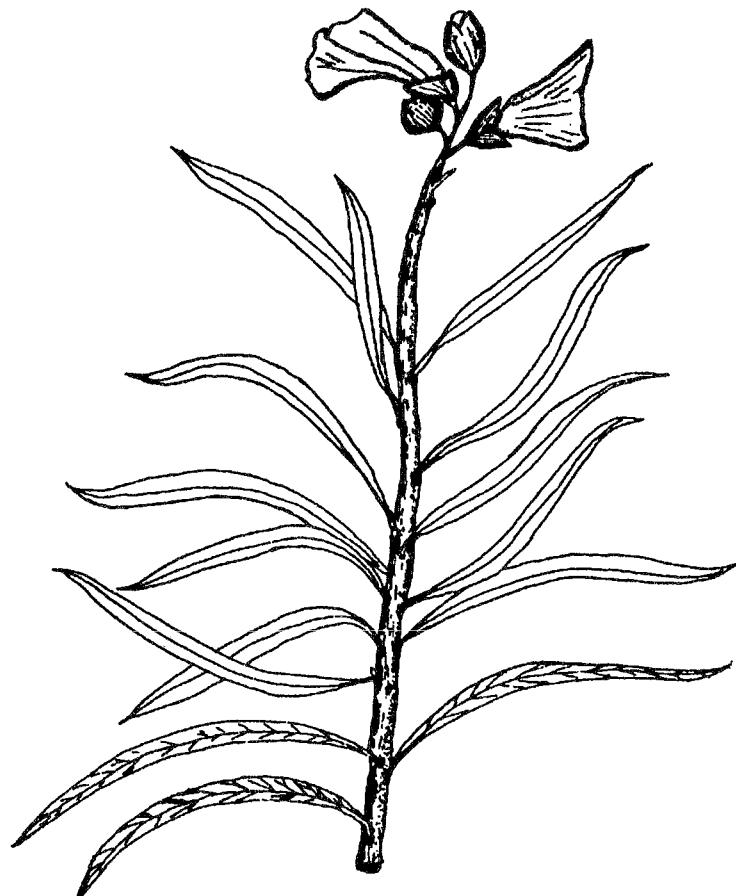


Fig. 29 *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet.
F. García S.

0 1 2 cm.



Fig. 30 *Tecoma stans* (L.) H.B.K.
I. García G.

0 1 2 cm.

BIXACEAE

Arbustos o pequeños árboles con secreción roja; hojas alternas, simples, estipuladas, venación palmeada; flores bisexuales, actinomorfas, en panículas, 5 sépalos, libres, imbricados, caducos, 5 pétalos, grandes y coloreados, imbricados y enrollados en botón, libres; estambres numerosos, hipóglinos, libres, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal, o rara vez 2 poros apicales; pistilo 1, ovario súpero, unilocular o falsamente bilocular, bicarpelar, óvulos numerosos, estilo alargado con

2 estigmas; fruto una cápsula loculícida, no equinada, bivalvado; semilla con testa roja brillante.

Familia formada por un sólo género *Bixa* (Fig. 31), de América tropical.

Económicamente la familia es importante por el «achiote» (*Bixa orellana*), que crece en regiones cálidas, del que se obtiene un pigmento de la testa de las semillas.



Fig. 31 *Bixa orellana* L.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.
35

BOMBACACEAE

Arboles; tronco frecuentemente con espinas, hojas alternas, simples o palmaticompuestas, deciduas, con pelos estrellados o escamas peltadas, estípulas caducas; flores bisexuales, grandes y vistosas, bracteadas, apareciendo antes de las hojas, actinomorfas, algunas veces zigomorfas, solitarias o fasciculadas, en las axilas de las hojas u opuestas a ellas; perianto sostenido en ocasiones por un involucro; sépalos 5, separados o unidos en la base, valvados, pétalos 5, en ocasiones ausentes, contortos; estambres de 5 a varios, separados o monadellos, anteras de una celda, dehiscencia longitudinal, polen liso; frecuentemente con estaminodios; pistilo 1, ovario súpero, 2-5 lóculos y

carpelos, 2 óvulos o más en cada lóculo, estilo 1, capitado o lobado, estigma de 1-5; fruto una cápsula loculicida o baya.

Familia tropical, principalmente americana, compuesta de 22 géneros y aproximadamente 140 especies, como géneros importantes *Bombax*, *Ceiba*, *Quararibea* (Figs. 32 y 33).

Económicamente la familia es importante como fuente para obtener fibra (fruto de *Ceiba*) y madera de balsa. Algunas especies son cultivadas como ornamentales.

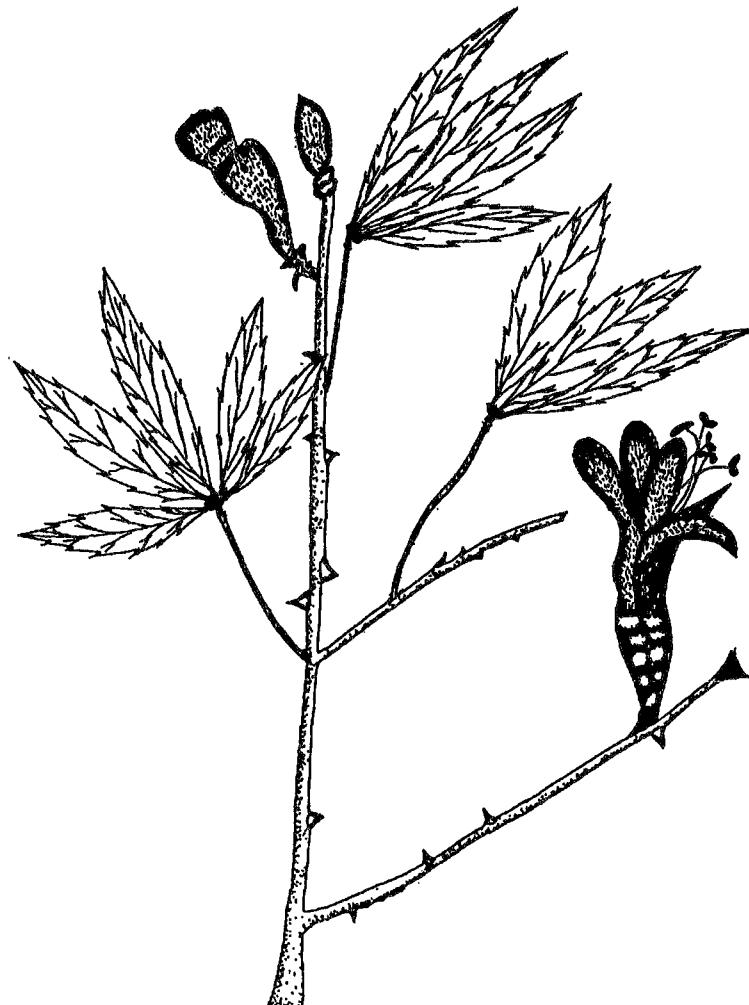


Fig. 32 *Ceiba aesculifolia* (H. B. K.) Britt & Bak.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

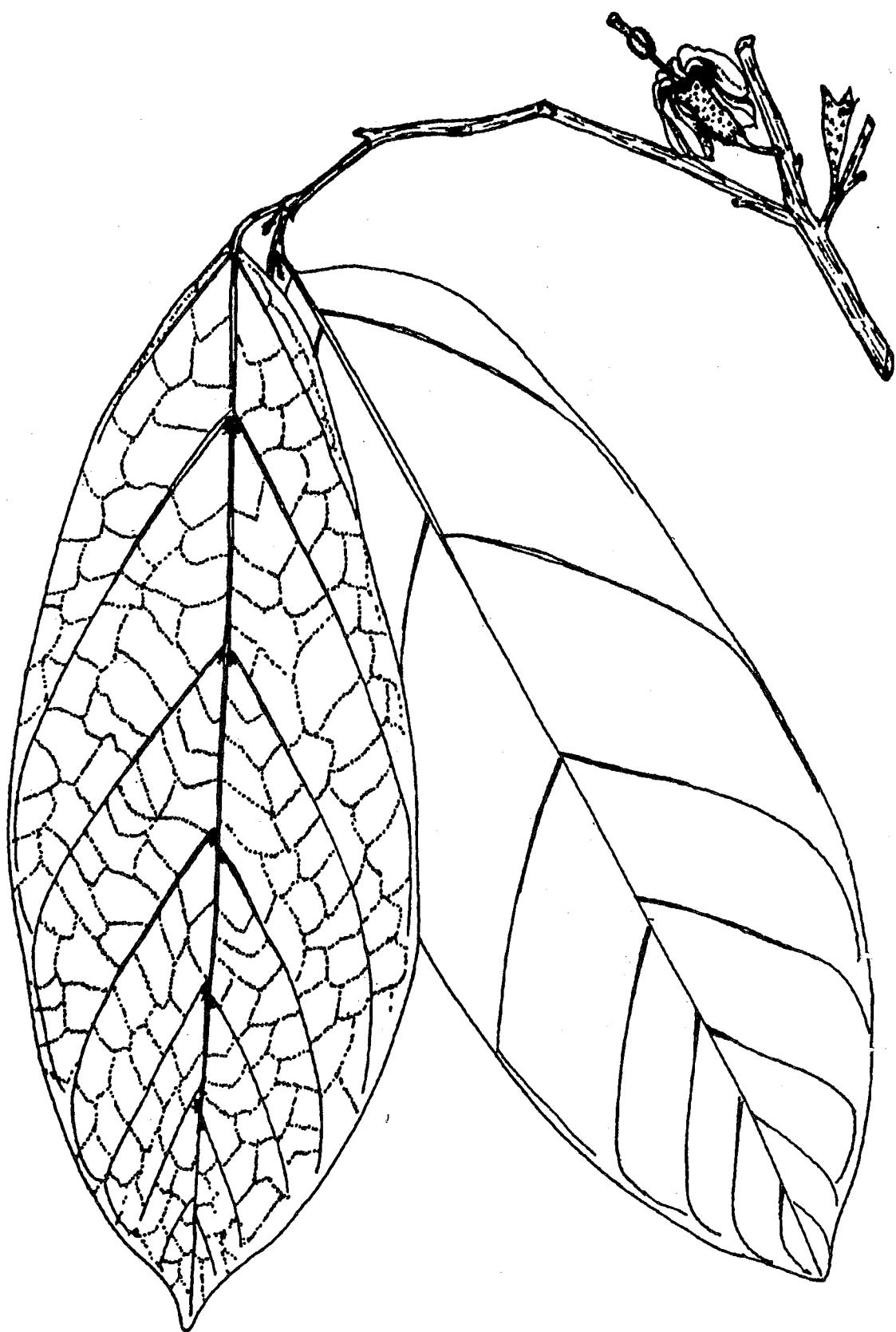


Fig. 33 *Quararibea funebris* (Llave) Vlscher.
M. E. Ordóñez V.

0 1 2 cm.

BORAGINACEAE

Hierbas, arbustos, árboles o rara vez lianas, híspidas, escabrosas y algunas veces glabras, rasposas al tacto; hojas con cistolitos, generalmente alternas, las inferiores algunas veces opuestas, simples, enteras, estipuladas; Inflorescencia usualmente en cimas escorpioideas o helicoideas, pudiendo ser racemosas en glomérulos o espigas, y rara vez cimas laxas o flores solitarias; flores bisexuales, actinomorfas, ocasionalmente zigomorfas, hipógino; sépalos 5, libres o basalmente unidos, imbricados o rara vez valvados; corola de 5 lóbulos, hipocrateriforme, infundibuliforme o campanulada, tubo de la corola plegado o en ocasiones total o parcialmente cerrado por apéndices (escamas); estambres 5, epipétalos iguales o raramente desiguales, alternos con los lóbulos de la corola, anteras con dos celdas, dehiscencia

longitudinal, nectarios presentes o ausentes; pistilo 1, ovario súpero, bilocular pero llegando a ser falsamente tetralocular en la madurez, carpelos 2, óvulos usualmente 4; estilo 1, ginobásico o terminal, generalmente simple, estigma simple o capitado; fruto de 4 nuecescillas o bien una drupa.

Familia de amplia distribución, compuesta por aproximadamente 100 géneros y 2000 especies (Fig. 34 y 35).

Familia de poca importancia económica, cerca de 30 géneros son cultivados como ornamentales por ejemplo: heliotropo (*Heliotropium*), campana azul de virginia (*Mertensia*), borago (*Borago*), cinoglosa (*Cynoglossum*).

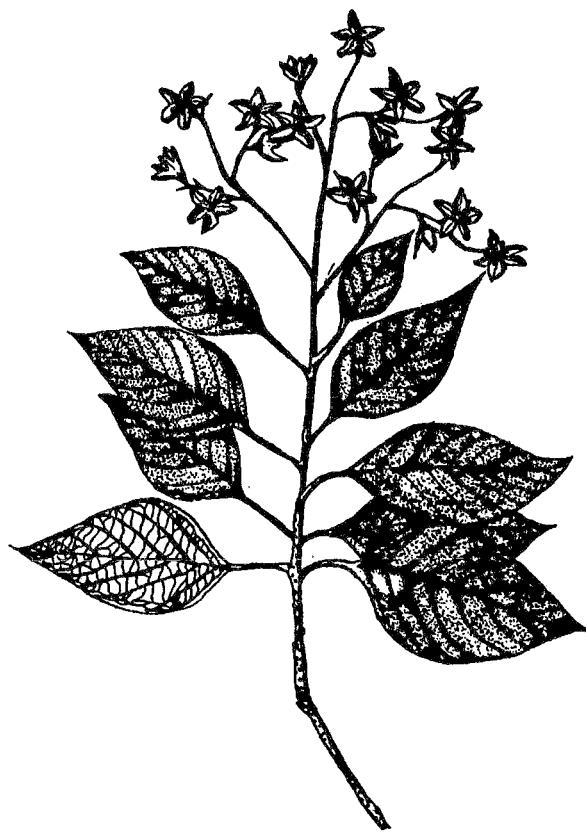


Fig. 34 *Cordia elaeagnoides* DC.
M. L. Merchán E.

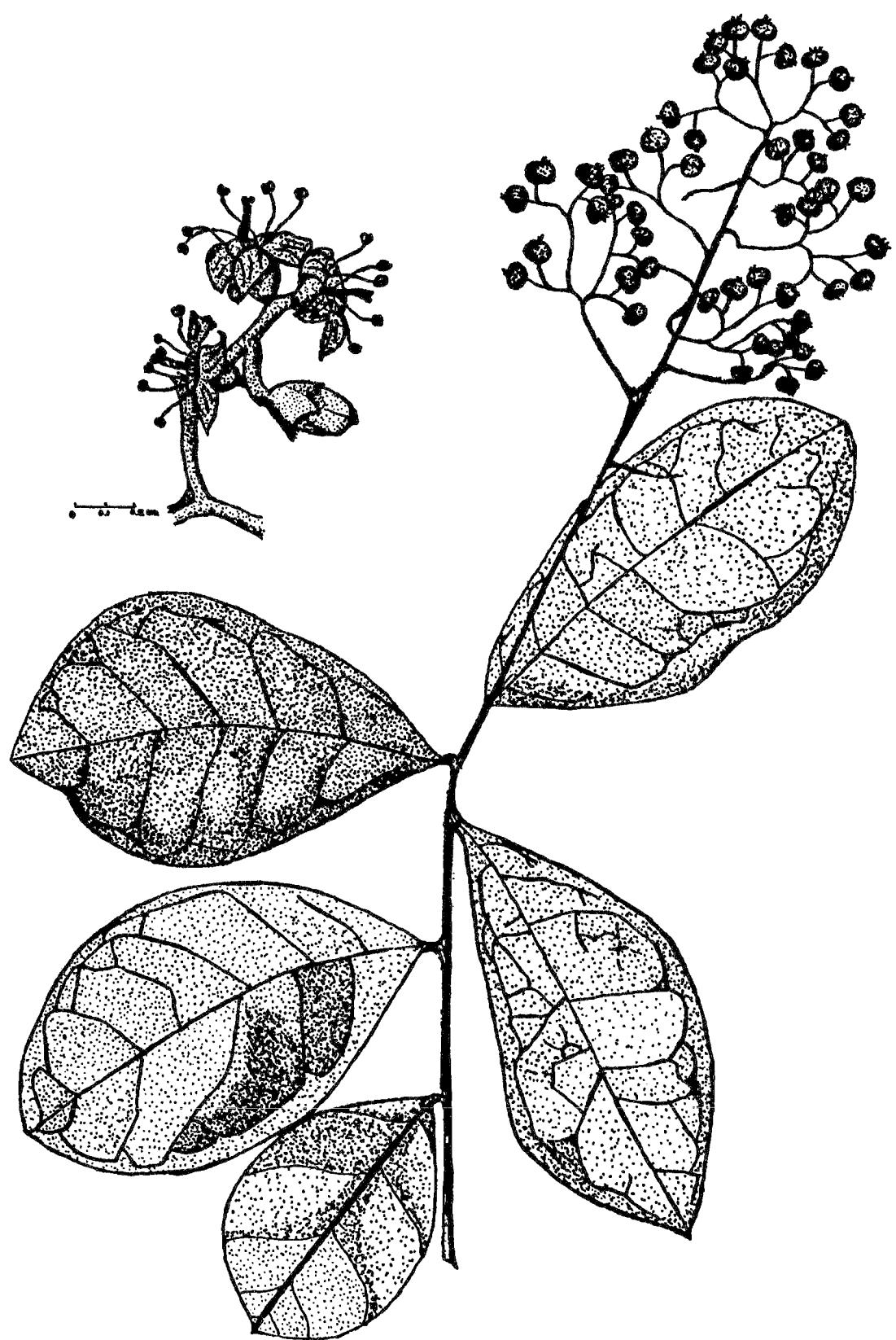


Fig. 35 *Ehretia tinifolia* L.
M. L. Merchán E.

BROMELIACEAE

Hierbas perennes o rara vez arbustos, terrestres, rupícolas o epífitas; hojas arregladas en espiral, generalmente dispuestas en roseta, a lo largo del tallo, simples, enteras o espinoso-serradas, ampliándose en vaina en la base; inflorescencia terminal, lateral o pseudolateral, escaposa o sésil, simple o compuesta, en forma de panícula, racimo, espiga, cabezuela o flores solitarias pseudolaterales, generalmente presentando brácteas conspicuas; flores actinomorfas, hermafroditas o funcionalmente unisexuales, perianto con 3 sépalos y 3 pétalos, libres o unidos entre sí, o a los pétalos, anteras dorsifijas con dehiscencia longitudinal; ovario súpero o ínfero, tricarpelar; fruto en cápsula o baya; semillas aladas plumosas o desnudas.

Familia de 46 géneros con aproximadamente 2110 especies, distribuidas preferentemente en regiones tropicales de América y una especie en África.

Económicamente la familia es importante por la infrutescencia de la piña (*Ananas comosus*) que es comestible, ampliamente cultivada en zonas tropicales del mundo. Las hojas de *Aechmea magdalena* son usadas para la obtención de fibras, otras especies de la familia presentan flores e inflorescencias vistosas por lo que son de importancia ornamental, por ejemplo: *Tillandsia* (Fig. 36), *Vriesia*.

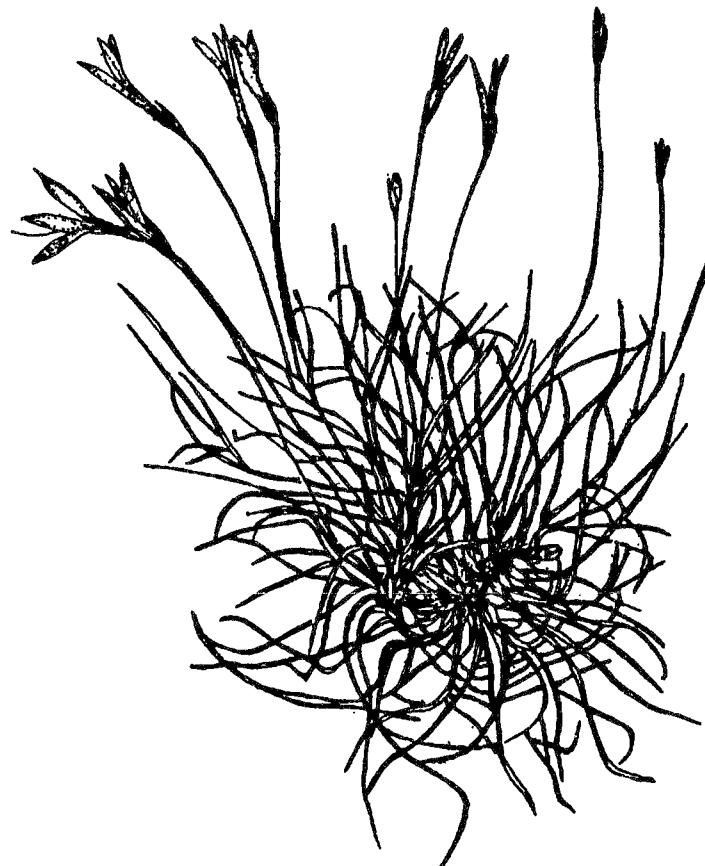


Fig. 36 *Tillandsia recurvata* (L.) L.
I. García G.

0 1 2 cm.

BURSERACEAE

Arbustos o árboles deciduos, con una secreción resinosa o aceites aromáticos; hojas alternas (rara vez opuestas), pinnadas, bipinnadas o rara vez simples, raquis frecuentemente alado, sin estípulas; flores bisexuales o unisexuales (entonces las plantas poligamodioicas), actinomorfas, pequeñas, usualmente solitarias o en panículas, perianto biseriado, cáliz y corola imbricados o valvados, 3-5 sépalos unidos en la base, 3-5 pétalos o ausentes, alternos con los sépalos, generalmente separados; disco presente, algunas veces unido al cáliz; estambres 1-2 series de número igual o el doble del número de los pétalos, hipóginos, libres, algunas veces desiguales, los exteriores opuestos a los pétalos, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, 2-5 lóculos y carpelos, estilo 1 a veces ausente, estigma

lobado tanto como los carpelos; cuando hay flores pistiladas presentan estaminodios; fruto de 1-5 semillas, con o sin epicarpo, en ocasiones una cápsula tardíamente dehiscente.

Familia de 20 géneros y aproximadamente 600 especies la mayoría de América tropical y Noreste de África.

Los representantes de esta familia tienen poca importancia económica, sin embargo algunas son importantes por la presencia de gomas y resinas de copal que se usan en ritos religiosos, además de obtener cementos y barnices a partir del género *Bursera* (Fig. 37); algunos son cultivados como ornamentales.



Fig. 37 *Bursera simaruba* (L.) Sarg.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

BUXACEAE

Hierbas, arbustos, o árboles; monoicas o dioicas; hojas alternas o más frecuentemente opuestas, simples, coriáceas; flores unisexuales, actinomorfas, bracteadas, en espigas o racimos inconspicuos; perianto formado sólo por el cáliz o algunas veces sin sépalos unidos en la base (en las flores pistiladas el cáliz algunas veces 4-12 partido); flores estaminadas con 4 estambres opuestos a los lóbulos del cáliz o bien numerosos, anteras 2 celdas, dehiscencia por valvas o por hendiduras longitudinales, pistilodio algunas veces presente, flores pistiladas en número menor que las estaminadas y algunas veces solitarias, pistilo 1, ovario súpero, 3 lóculos, 3 (2-4) carpelos, óvulos 2 en cada lóculo, colaterales, pénulos, con una rugosidad dorsal, anátropes, placentación axilar,

estilos tantos como los carpelos, simples, unidos en la base y divergentes; fruto una cápsula loculicida con dehiscencia elástica o semejante a una baya indehiscente; semillas negro brillante, usualmente con carúnculo.

Familia con 6 géneros y de 30 a 60 especies, naturales de los trópicos y subtrópicos, especialmente del Viejo Mundo.

Económicamente es una familia importante por su uso ornamental. En México *Simmondsia chinensis* (Fig. 38), se extiende al Noroeste del país, del endospermo de la semilla se obtiene una substancia clara serosa blanca, que es utilizada en la industria farmacéutica y como alimento humano.



Fig. 38 *Simmondsia chinensis* (Link.) Schneider.
I. García G.

0 1 2 cm.

CACTACEAE

Plantas carnosas, herbáceas o leñosas, tallos simples o cespitosos con diversas formas de ramificación, o con aspecto de árboles, a menudo alargados y cilíndricos, aplanados o globosos, frecuentemente articulados, con látex acuoso o lechoso; hojas alternas, simples, planas y láminares (pero carnosas) o cilíndricas, escamosas o bien ausentes, usualmente con grupos de espinas y algunas veces cerdas (aréolas) localizadas en las axilas de las hojas; flores solitarias, algunas veces agrupadas, generalmente bisexuales, actinomorfas, perianto ligeramente diferenciado en sépalos y pétalos, estos últimos muy numerosos, estambres numerosos arreglados espiralmente alrededor del pistilo; anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario ínfero, unilocular, carpelos 3 a veces más, placentación parietal, óvulos numerosos, estilo 1, estigmas tantos como los carpelos y radiales; fruto una baya a menudo espinosa o con cerdas; semillas numerosas sin endospermo.

Familia con serias diferencias taxonómicas según los diversos autores y cuyo número de especies varía de 1200 a 1800 (Figs. 39 a 41). Se distribuye en zonas áridas y secas principalmente aún cuando muchas especies cultivadas crecen en regiones tropicales y subtropicales del mundo, se considera nativa de América. México es uno de los principales centros de distribución.

Económicamente la familia es importante por la gran demanda que tienen sus especies como ornamentales, cultivándose intensivamente un gran número de ellas bajo condiciones de invernadero; de algunos se comen los frutos que son dulces y jugosos y en otros casos se consumen los tallos como en el género *Opuntia*.

Géneros importantes de la familia son: *Opuntia*, *Mammillaria*, *Ferocactus*, *Stenocereus*, *Coryphanta*, *Carnegiea*, *Cephalocereus*, *Epiphyllum*, *Miryllocactus*.

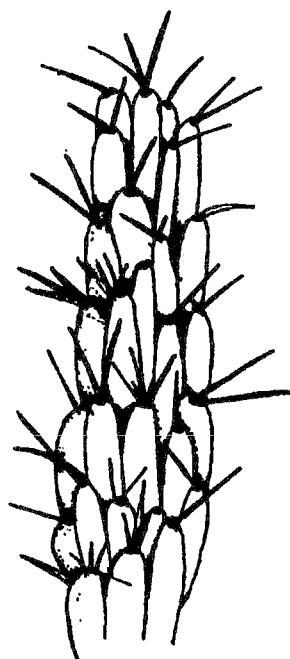


Fig. 39 *Opuntia imbricata* (Haw.) DC.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.



Fig. 40 *Rhipsalis baccifera* (J. Miller) W. T. Stearn.
S. I. Carrillo P

0 1 2 cm.

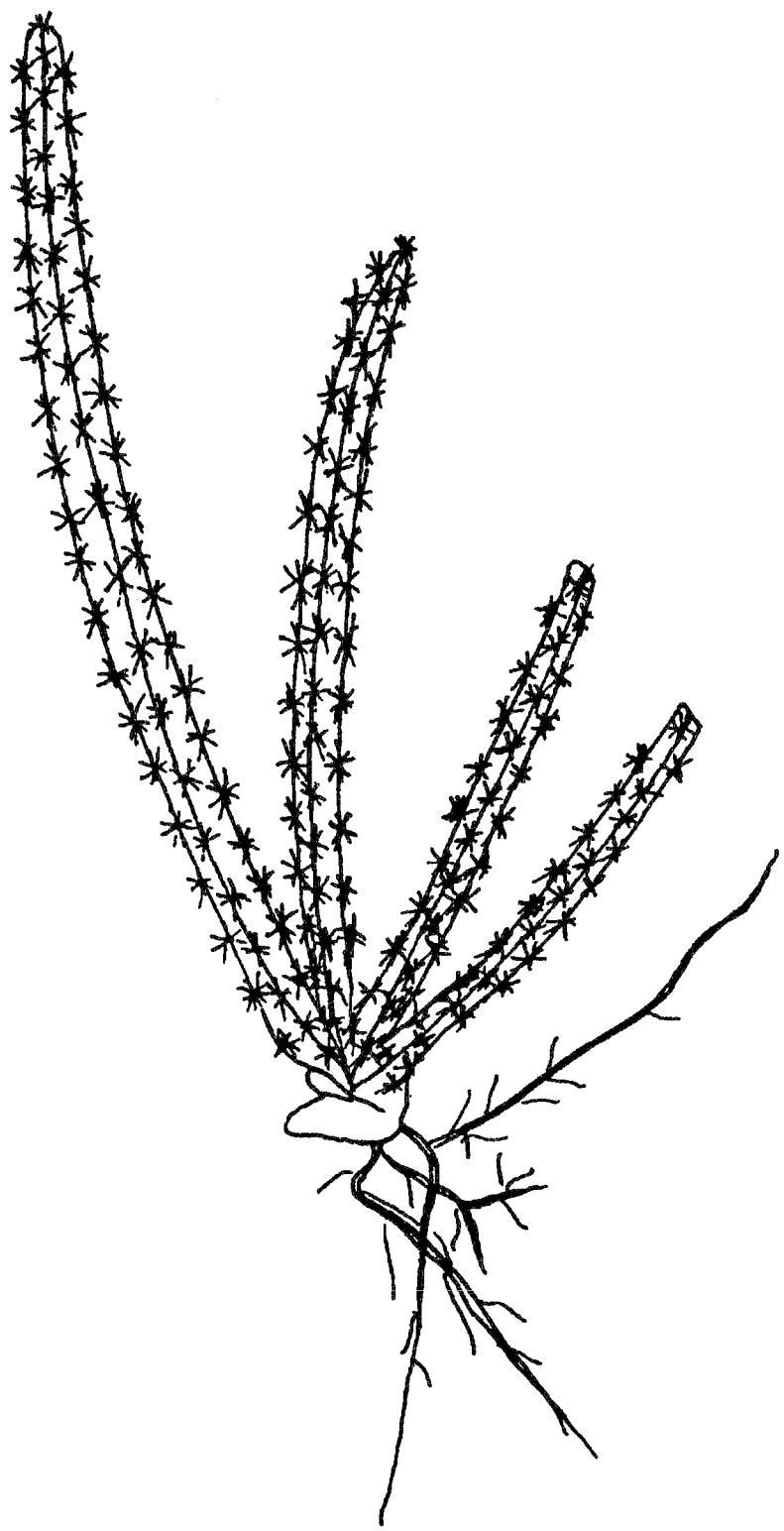


Fig. 41 *Selenicereus spinulosus* (DC.) Britton & Rose.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

CAMPANULACEAE

Hierbas anuales o perennes o arbustos, raramente árboles, con savia acuosa o lechosa; hojas alternas u opuestas, simples, sin estípulas; dioicas o monoicas, inflorescencias címosas, aparentando racimos o tirso, algunas veces las flores en cabezuelas o solitarias en las axillas de las hojas; flores bisexuales, actinomorfas o zigomorfas, cáliz con 3-10 lóbulos, generalmente 5 imbricados o valvados, corola actinomorfa y campanulada o tubular, fuertemente bilabiada, lóbulos valvados o segmentos variables en número pero generalmente 5, claramente gamopétalas en la mayoría de los géneros; estambres tantos como los lóbulos o pétalos de la corola y alternos con ellos, bases de los filamentos frecuentemente expandidos formando una cámara en forma de cúpula sobre los nectarios

del disco, anteras con 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario ínfero, carpelos típicamente 5 a veces 2, lóculos 2, 3, 5 en ocasiones 10, placentación axilar, óvulos numerosos, estilo 1 y delgado, algunas veces ramificado, estigma 2-5; fruto una cápsula, con dehiscencia apical por líneas, circuncísil, o más comúnmente por poros apicales o basales, o algunas veces una baya.

Familia de aproximadamente 60 géneros y 1500 especies, de amplia distribución, la mayoría en regiones templadas y subtropicales.

Económicamente la familia es importante como ornamental, los principales géneros cultivados son: *Lobelia* (Fig. 42), *Triodanis*, *Campanula*.



Fig. 42 *Lobelia laxiflora* H. B. K.
C. Novales G.

0 1 2 cm.

CANNACEAE

Hierbas perennes, grandes y gruesas, raíz normal o tuberosa; hojas caulinares, grandes y foliáceas, oblongas o ampliamente elípticas, nerviación pinnada con la nervadura media prominente, pecíolo presente y envolviendo al tallo, sin lígulas; inflorescencia en racimo o panícula; flores grandes y vistosas, bisexuales, zigomorfas, cada una sostenida por una bráctea conspicua y un pedicelo corto, el perianto diferenciado en 2 series de 3 segmentos cada uno, las series exteriores compuestas de 3 sépalos más o menos herbáceos verdes o púrpura, los cuales persisten en el fruto, las series internas de 3 pétalos similares; grandes, erectos, pétalos generalmente unidos; androceo claramente modificado constituyendo la parte más vistosa de la flor, estambres 6 algunas veces reducidos a

4, basalmente unidos, petaloideos, los exteriores estériles, 2 de los interiores más o menos unidos y los restantes fértiles pero con el estambre libre petaloide; antera simple de un sólo lóculo adherida al margen cerca del ápice del petaloide; pistilo 1, petaloide y usualmente alado (las 2 alas laterales algunas veces interpretadas como lóbulos estigmáticos estériles), ovario ínfero, trilocular, multiovular, estigma 1 y representado por un estigma lineal o un margen apical; fruto una cápsula verrucosa que se abre al colapsarse el pericarpio.

Familia de un sólo género *Canna* (Fig. 43) de 30-60 especies según el autor. Económicamente la familia es importante desde el punto de vista ornamental.

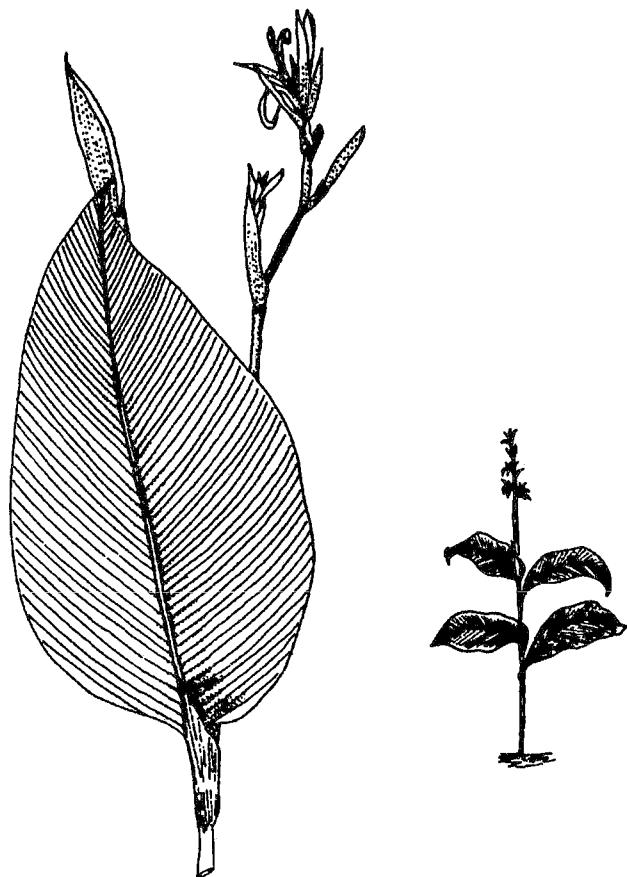


Fig. 43 *Canna indica* L.
M. E. Ordóñez V.



CAPPARIDACEAE

Hierbas, arbustos, árboles o enredaderas leñosas; hojas alternas u opuestas, simples o palmadas, estípulas pequeñas, glandulares a espinosas o ausentes; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas o zigomorfas, generalmente en racimos, con brácteas, perianto biseriado (corola ausente en pocos géneros), sépalos 4-8 y usualmente 4, libres, basal o totalmente unidos, pétalos 4-varios (algunas veces ausentes), iguales o los dos posteriores más grandes, clavados o sésiles, libres; estambres 4-varios (cuando varios, el androceo derivado de una condición tetraédrica por división de los 4 primordios y entonces varios filamentos carecen de anteras), anteras 2-4 celdas, dehiscencia longitudinal, algunas veces el androceo y el gineceo nacen sobre un

internudo desarrollado en el androgínóforo; pistilo 1, usualmente nace en un corto o largo ginóforo, ovario súpero, 1 lóculo (algunas veces falsamente bilocular), carpelos 2-4, placentación parietal, óvulos pocos a varios, estilo 1, corto o filiforme y alargado, estigma bilobado o capitado; fruto una cápsula dehiscente por valvas, frecuentemente alargada, una baya, o algunas veces una nuez indehiscente.

Familia formada por 46 géneros y aproximadamente 700 especies (Figs. 44 y 45), de distribución paleotropical.

Económicamente la familia es importante desde el punto de vista ornamental.



Fig. 44 *Capparis baducca* L.
I. García G.

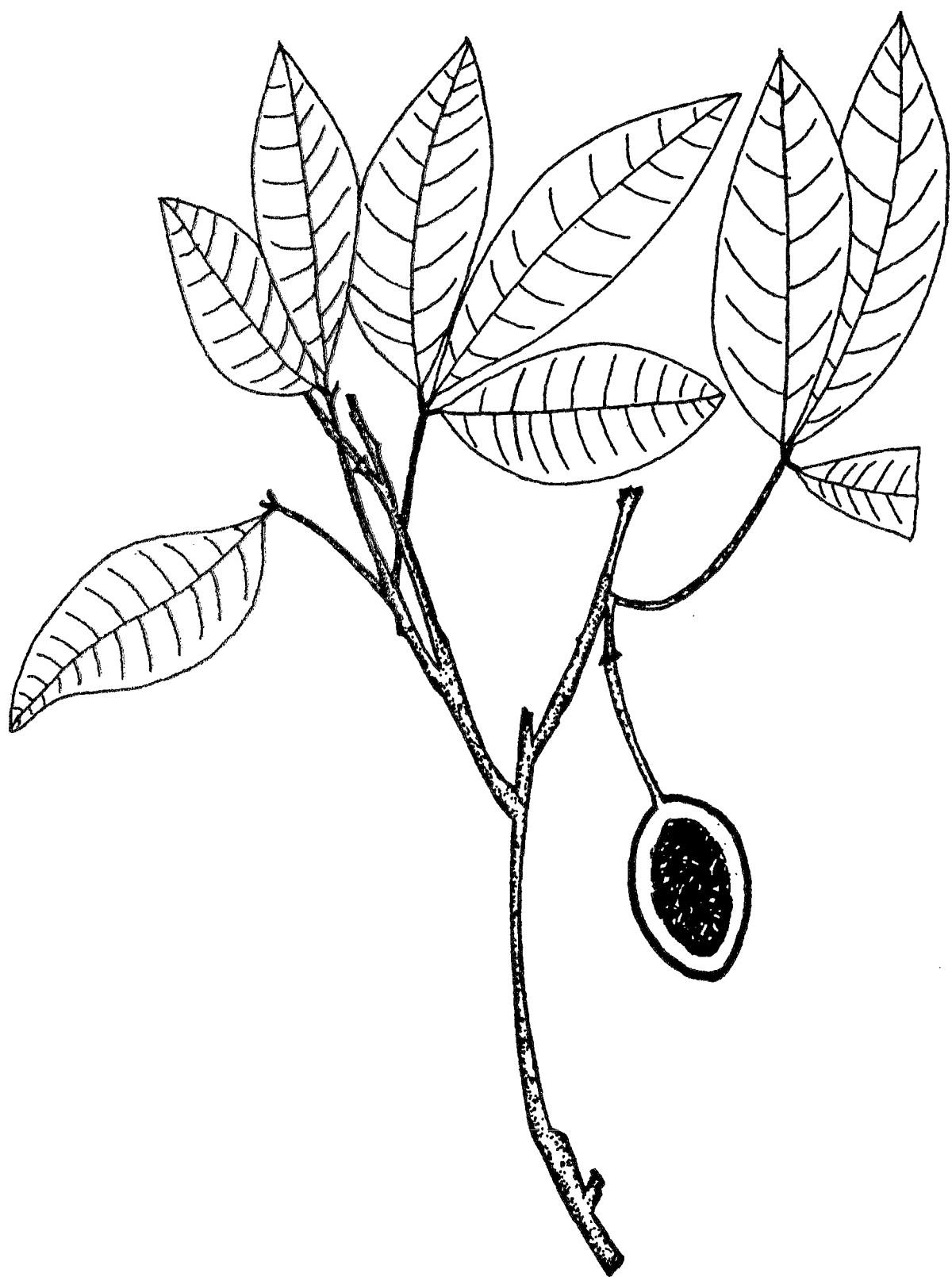


Fig. 45 *Crataeva tapia* L.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

CAPRIFOLIACEAE

Arbustos, en algunas ocasiones lianas, rara vez herbáceas o sufrutescente; hojas opuestas, simples, a veces pinnatocompuestas; sin estípulas o reducidas a glándulas nectaríferas; inflorescencia cimosa o modificaciones de ésta, usualmente con bractéolas, cimas de 2 flores; flores bisexuales actinomorfas o zigomorfas; cáliz 5 lóbado o dienteado; corola gamopétala 5 lóbada, de forma variable, frecuentemente bilabiada, rotada o hipocrateriforme; lóbulos imbricados; estambres 5-4 epipétalos y alternos con los lóbulos de la corola, libres, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario ínfero, carpelos 3-5,

lóculos 1-5, placentación axilar o casi parietal, generalmente 1 óvulo en cada lóculo, estilo 1 u obsoleto, estigmas tantos como los carpelos, separados o unidos; fruto una baya o drupa.

Familia con aproximadamente 18 géneros y 275 especies, principalmente del Hemisferio Norte. La importancia económica de la familia radica en su uso ornamental.

Los géneros más utilizados son: *Lonicera*, *Linnaea*, *Symporicarpos* y *Sambucus* (Fig. 46), de los frutos de este último se obtiene vino.



Fig. 46 *Sambucus mexicana* Presl.
E. A. Ponce R.

0 1 2 cm.

CARYOPHYLLACEAE

Hierbas anuales o perennes, ocasionalmente arbustos, con nudos; hojas opuestas (raramente alternas), simples, generalmente linear-lanceoladas, frecuentemente unidas en la base por una línea transversal o esta cortamente perfoliada, decusadas, estípulas escarioas o ausentes; flores bisexuales o raramente unisexuales (las plantas entonces dioicas), actinomorfas, generalmente simples o en inflorescencias de dícasios complejos o solitarias y terminales, perianto generalmente biseriado, cáliz de 5 sépalos basalmente unidos, raramente sostenidos por brácteas, corola con tantos pétalos como lóbulos del cáliz, pétalos desiguales y libres, algunas veces pequeños o ausentes; estambres en 1-2 series, generalmente del mismo número que los pétalos o el doble de éstos, filamentos libres o unidos, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal, estaminodios petaloides algunas veces presentes; pistilo 1, ovario súpero,

1 lóculo con placentación central libre o basalmente 3-5 lóculos con placentación axilar en la tercera parte inferior o menos y placentación central libre en la parte superior, u óvulos basales cuando son solitarios, carpelos 2-5, óvulos solitarios a varios, estilos y estigmas 2-5 (raramente 1), tantos como los carpelos; fruto una cápsula, dehiscente apicalmente por valvas, dientes o circuncisil o un utrículo o aquenio.

Familia de aproximadamente 80 géneros y 2100 especies, principalmente distribuidas en las regiones templadas del Norte, pero con pocos géneros en las regiones templadas del Sur y partes altas de los trópicos. En México se encuentran los géneros *Arenaria*, *Stellaria*, *Cerastium* y *Silene* (Flgs. 47 y 48).

Económicamente la familia es importante por su gran número de especies ornamentales.



Fig. 47 *Cerastium cuspidatum* Hemsl.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

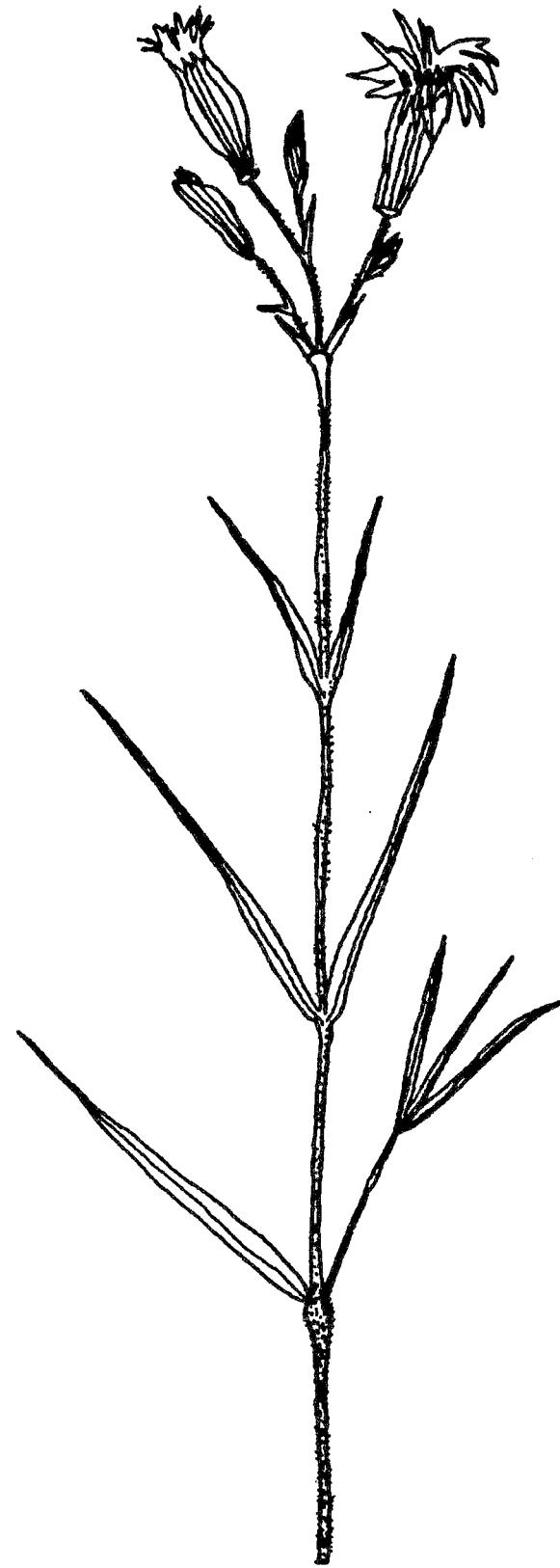


Fig. 48 *Silene laciniata* Cav.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CASUARINACEAE

Arboles o arbustos, monóicos o dioicos, muy ramificados, con ramas verticiladas y estriadas; hojas en verticilos de 4-16, semejantes a escamas, usualmente lineares o lanceoladas, siempre unidas en la base, formando una vaina en la rama y con dientes en el ápice, internudos con estrías en la garganta tantas como las hojas; flores unisexuales, sin perianto; flores estaminadas con un solo estambre, sostenidas por 4 bractéolas obovadas aserradas en el margen, en verticilos, originándose del interior de las vainas de las hojas a lo largo de la porción distal de la rama (esta porción fértil de la rama puede parecerse a un amento), antera basifija con 4 celdas, dehiscencia longitudinal; flores pistilladas, capitadas, cada una sostenida por una bráctea y un par de bractéolas; ovario súpero,

originalmente 2 lóculos, pero unilocular en la antesis, óvulos 2, carpelos 2; estilo 1, muy corto, estigmas 2 lineares; fruto con una semilla alada (sámara), cubierto por 2 bractéolas leñosas y una bráctea, las cuales en la madurez se abren como una cápsula, dando la apariencia de un fruto múltiple leñoso cuando seco.

Familia de un sólo género *Casuarina* (Fig. 49), con 40 a 50 especies, principalmente distribuida en el Hemisferio Sur.

Económicamente la familia es importante como ornamental, varias especies son cultivadas extensivamente en regiones cálidas; también son utilizadas en la reforestación, así como rompevientos.

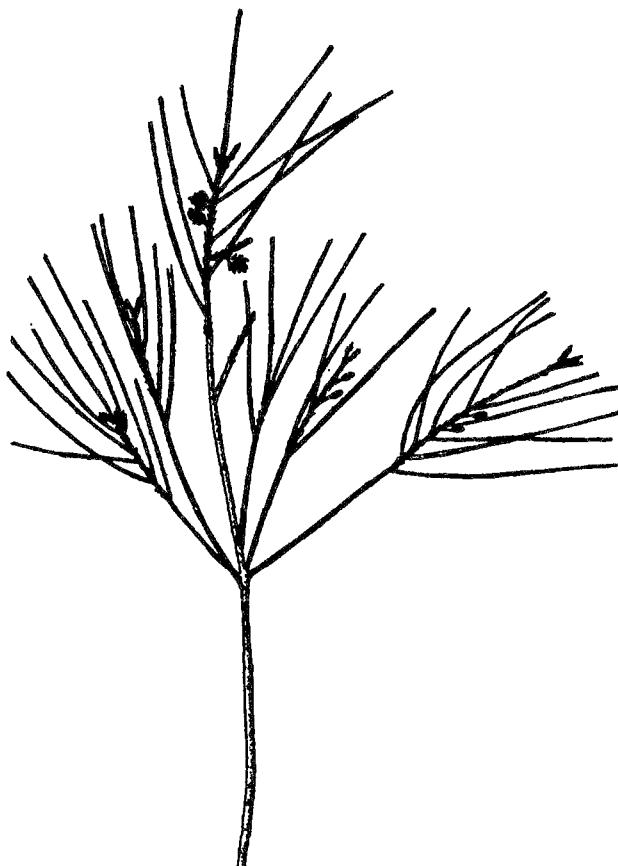


Fig. 49 *Casuarina equisetifolia* L.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

CELASTRACEAE

Arboles, arbustos o enredaderas, hojas alternas u opuestas, simples, deciduas o persistentes; estípulas pequeñas y caducas o ausentes; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, pequeñas y verdes, címosas; sépalos 4-5, basalmente unidos, imbricados, pétalos 4-5 (raramente ausentes), imbricados (ocasionalmente valvados); estambres 4-5 (a veces 10) y alternos con los pétalos, saliendo del borde del disco anular o por debajo, libres, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; disco presente y frecuentemente adherido al ovario; pistilo 1, ovario súpero, 2-5 lóculos y carpelos,

placentación axilar, óvulos 2, estilo 1, corto, estigma usualmente capitado o con 2-5 lóbulos; fruto una cápsula loculicida, baya, sámara o drupa; semillas con arilo carnoso de color brillante.

Familia de 45 géneros y aproximadamente 500 especies de amplia distribución.

Familia de poca importancia, algunos géneros son cultivados como ornamentales por ejemplo: *Elaeodendron*, *Celastrus*, *Maytenus* (Figs. 50 y 51), *Euonymus*.



Fig. 50 *Celastrus pringlei* Rose.
C. Novales G.

0 1 2 cm.



Fig. 51 *Maytenus phyllanthoides* Benth.
I. García G.

0 1 2 cm.

CERATOPHYLLACEAE

Plantas acuáticas sumergidas, perennes, monoicas, sin raíces; hojas verticilladas, sésiles, con divisiones dicotómicas, segmentos filiformes o lineares, margen serrulado; flores unisexuales, actinomorfas, inconspicuas, solitarias; las estaminadas con un perianto de 10-15 sépalos basalmente unidos en un cáliz gamosépalo; estambres 10-20, arreglados en espiral en un receptáculo plano, filamentos cortos, anteras 2 celdas, erectas, linear-oblongas, 2 celdas, dehiscencia longitudinal, conectivo proyectándose fuera de ellas; flores pistiladas con perianto similar al de las estaminadas, gineceo de

1 pistilo, ovario súpero, 1 lóculo, 1 carpelo, 1 óvulo, placentación parietal, estilo alargado y agudo, estigma 1; fruto una nuez, manteniendo un estilo persistente.

Familia representada por un sólo género *Ceratophyllum* (Fig. 52) con 3 especies, de distribución cosmopolita, comunes en aguas estancadas o con poco movimiento.

Económicamente la familia tiene poca importancia, se utiliza en estanques y acuarios.

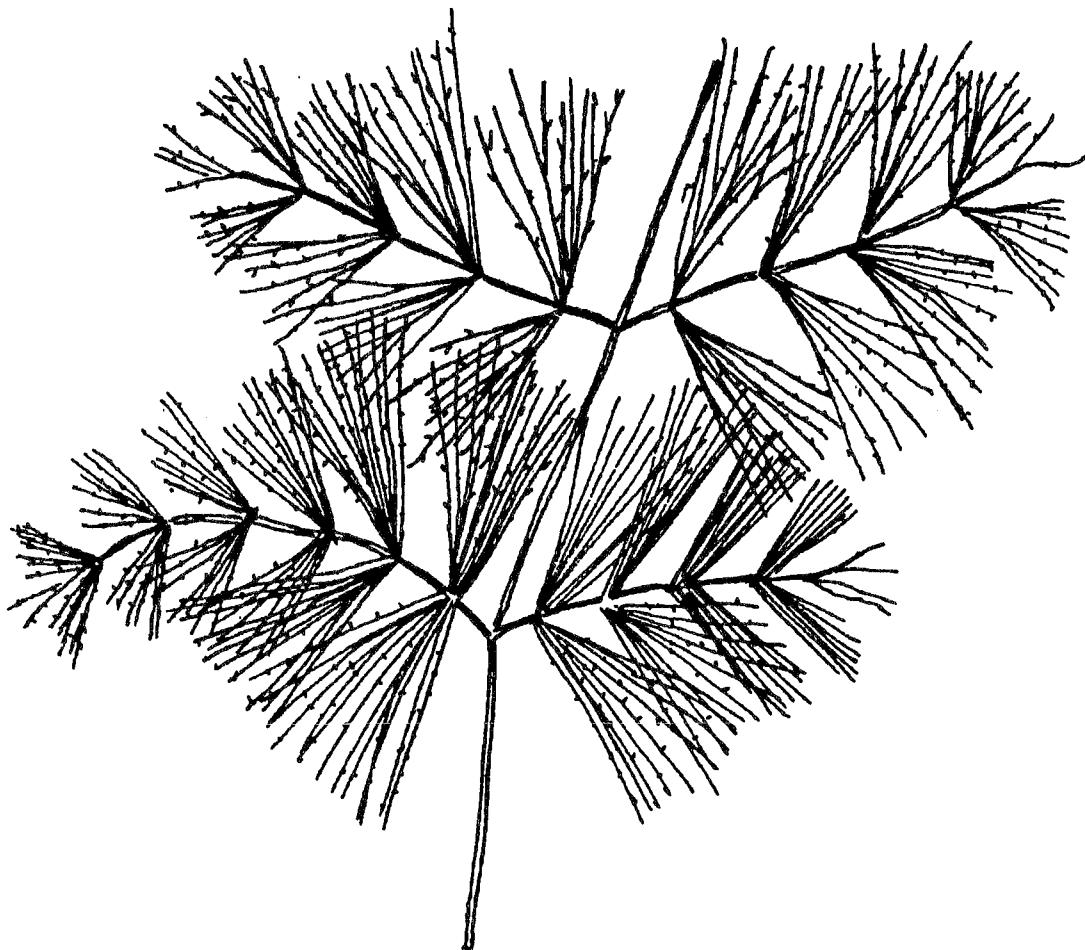


Fig. 52 *Ceratophyllum demersum* L.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CISTACEAE

Hierbas o arbustos, con pelos frecuentemente estrellados; hojas opuestas o alternas, simples, con o sin estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, solitarias, cimosas o en racimos; perianto bilabiado, sépalos 3-5 libres, algunas veces desiguales, pétalos 5 raramente 3 o ausentes, libres; estambres numerosos hipóglinos que nacen en una proyección del receptáculo; anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, unilocular, carpelos 3, 5 ó 10, óvulos 2 o más en cada placenta, funículo bien desarrollado, estilo 1, estigmas 3-5 ó por fusión 1; fruto una cápsula leñosa o coriácea

con dehiscencia loculicida; semillas con abundante endospermo.

Familia de 8 géneros y aproximadamente 175 especies de amplia distribución en zonas cálidas del Hemisferio Norte, en México se encuentra el género *Helianthemum* (Fig. 53).

Económicamente la familia es de poca importancia, algunas especies de *Cistus* y *Helianthemum* son cultivadas como ornamentales.



Fig. 53 *Helianthemum glomeratum* (Lag.) Dun.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CLETHRACEAE

Arbustos o árboles, en ocasiones trepadores; hojas alternas u opuestas, simples, estípulas rara vez presentes; flores bisexuales, actinomorfas, hipóginos, muy fragantes, en racimos terminales o panículas; cáliz 5-lobado, imbricado, persistente alrededor del fruto; corola polipétala en forma de copa, pétalos 5, libres; estambres 10 (12), en dos series, libres, hipóginos, filamentos pubescentes o glabros, anteras 2 celdas extorsas, sagitadas, invertidas o incluidas en el botón, dehiscencia por poros apicales; pistilo 1, ovario súpero, lóculos y carpelos frecuentemente trilobados, placentación axilar, óvulos numerosos, estilo 1 y estigma trilobado; fruto

una cápsula loculicida trivalvada; semillas trigonales algunas veces aplanadas y aladas; embrión pequeño, cilíndrico, endospermo carnoso.

Familia de 2 géneros: *Clethra* (Flg. 54) con aproximadamente 30 especies, principalmente americanas o paleotropicales y *Schizocardia* nativa de Belice.

Económicamente la familia es poco importante, algunas especies del género *Clethra* son cultivadas como ornamentales por su fragante aroma.

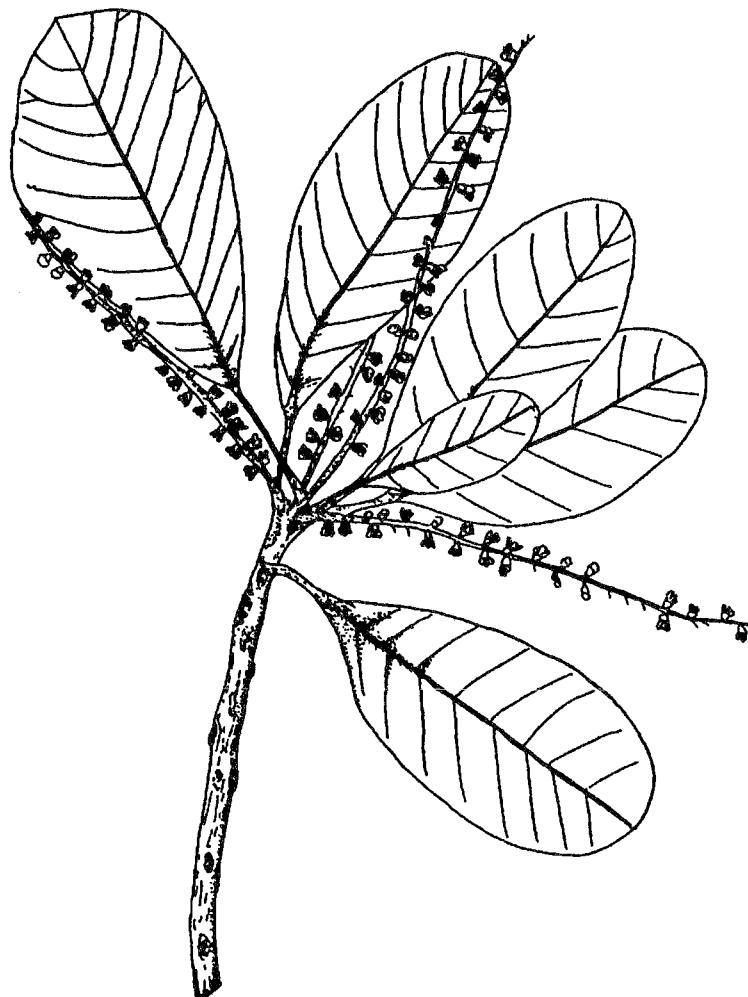


Fig. 54 *Clethra mexicana* DC.
C. Novales G.

0 1 2 cm.

COCHLOSPERMACEAE

Arboles, arbustos o hierbas con savia naranja o rojiza; hojas alternas, simples, lobadas, nervadura palmeada, con estípulas; flores vistosas, generalmente apareciendo antes de las hojas, bisexuales, actinomorfas o levemente zigomorfas, sépalos y pétalos 4-5, caducos e imbricados, libres; estambres numerosos, libres, iguales o desiguales, anteras 2 celdas, lineares, dehiscencia por líneas semejantes a poros terminales; pistilo 1, ovario súpero, unilocular, carpelos 3-5, placentación parietal,

ovario 3-5 lóculos; óvulos numerosos, estilo 1, estigmas pequeños y lobados tantos como el número de carpelos; fruto una gran cápsula con la cubierta externa gruesa y la pared interna delgada, valvas 3-5; semillas con endospermo aceitoso.

Familia de 3 géneros y 25 especies, de distribución tropical, para México *Cochlospermum vitifolium* (Fig. 55), que en algunos lugares se cultiva como ornamental.

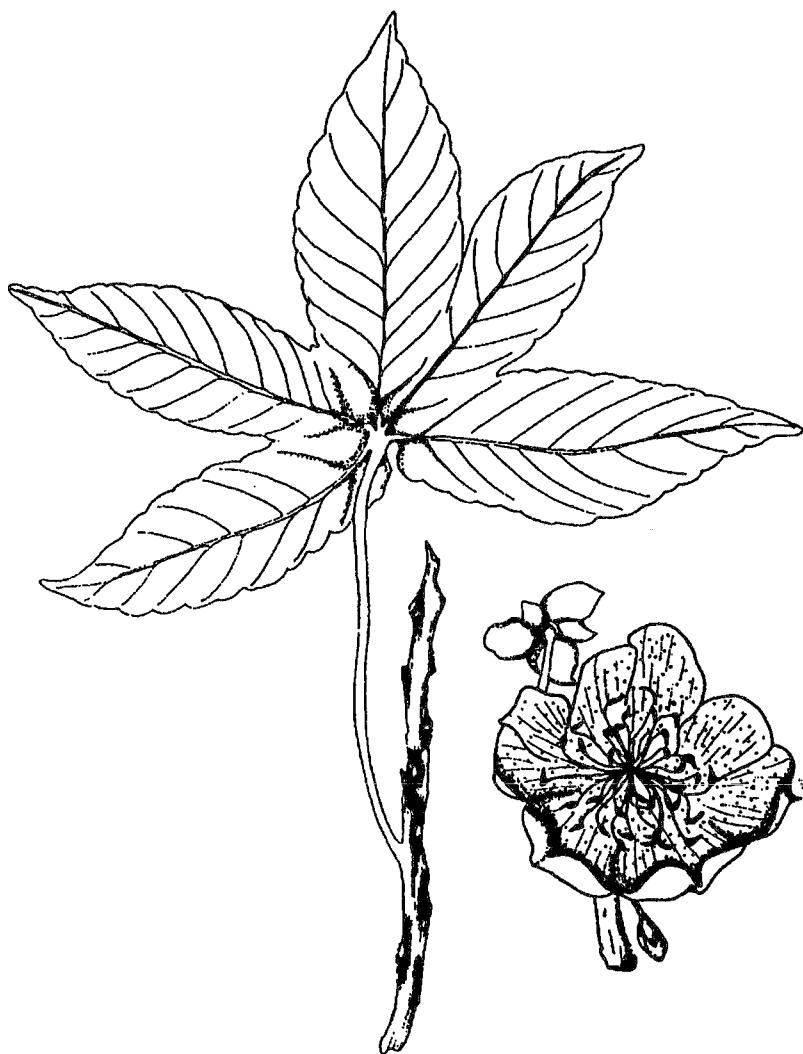


Fig. 55 *Cochlospermum vitifolium* Willd. ex Spreng.
E. A. Ponce R.

0 1 2 cm.

COMBRETACEAE

Arboles o arbustos, frecuentemente lianas, algunos géneros con espinas; hojas alternas u opuestas, simples, sin estípulas; flores bisexuales (raramente unisexuales), actinomorfas u ocasionalmente zigomorfas, bracteadas, en espigas, racimos o panículas, perianto biseriado, las partes fusionadas forman un hipantio (receptáculo o tubo del cáliz) el cual está adherido al ovario, lóbulos del cáliz 4-5 (8), persistentes, valvados, lóbulos de la corola del mismo número o ausentes, imbricados o valvados, pequeños; estambres usualmente 2-5, o el doble o tantos como los lóbulos del cáliz y biseriados, anteras versátiles, 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario ínfero, unilocular, generalmente con tantas

costillas o ángulos como los lóbulos del cáliz, alternando con éstos; óvulos 2-6, suspendidos del ápice del lóculo por un largo funículo; estilo alargado y solitario con un estigma capitado, o no evidente; fruto una drupa coriácea; semilla alada sin endospermo.

Familia tropical de 18 géneros y 500 especies (Fig. 56). Los géneros más grandes son: *Combretum* con 370 especies y *Terminalia* (Fig. 57) con 200 especies.

Desde el punto de vista económico el género *Terminalia* es el más importante, el cual se cultiva como ornamental y por sus frutos comestibles.

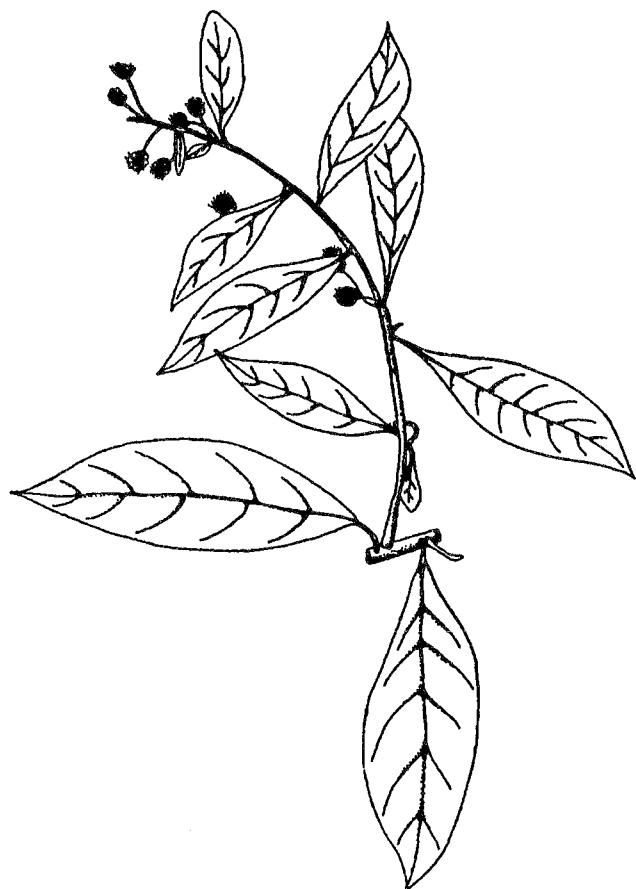


Fig. 56 *Conocarpus erectus* L.
V. Macías R.

0 1 2 cm.

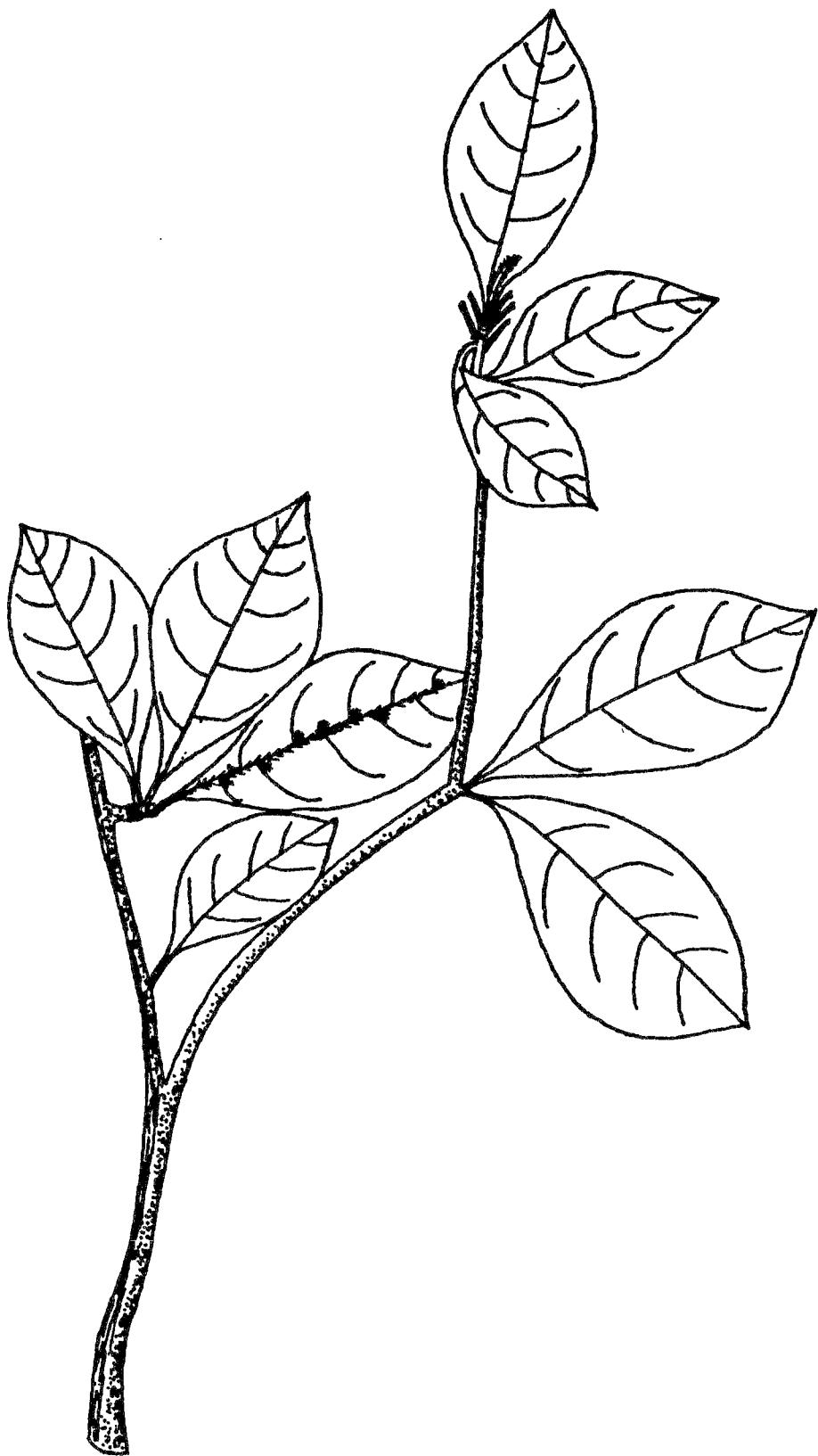


Fig. 57 *Terminalia amazonia* (Gmel.) Exell.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

COMMELINACEAE

Hierbas anuales o perennes, suculentas, acaulescentes o con tallos nudosos; raíces fibrosas o algunas veces muy engrosadas semejantes a tubérculos; hojas alternas, enteras, venación paralela, envainantes por medio de una membrana basal (pecíolo); inflorescencia terminal y axilar, cimas helicoidales simples o compuestas, tirso, o las flores solitarias, algunas veces sostenidas por una espata o brácteas foliáceas; flores usualmente actinomorfas o zigomorfas, bisexuales, perianto de 2 series, la exterior. Un cáliz de 3 sépalos herbáceos verdes usualmente libres e imbricados, la interior una corola frecuentemente coloreada formada de 3 pétalos libres iguales o desiguales, rara vez unidos en un tubo, el tercer pétalo algunas veces muy reducido; estambres 6 pero frecuentemente 3 fértiles o raramente un estambre fun-

cional, hipóginos, anteras dos celdas, dehiscencia longitudinal o por poros apicales, filamentos libres, frecuentemente barbados; pistilo 1, ovario súpero, sésil o estipitado, lóculos 3 (raramente 2), óvulos 1 o pocos por lóculo, estilo 1, estigma capitado o trifido; fruto una cápsula loculícida, algunas veces envuelto por sépalos carnosos, rara vez carnoso e indehisciente.

Familia ampliamente distribuida en zonas tropicales y subtropicales, representada por 37 géneros y aproximadamente 600 especies.

Económicamente la familia es de poca importancia, a excepción de algunos géneros cultivados como ornamentales: *Commelina*, *Tradescantia* (Fig. 58 y 59), *Rhoeo*, *Zebrina* y *Tinantia*.



Fig. 58 *Commelina coelestis* var. *bourgeau* C.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.



Fig. 59 *Tradescantia crassifolia* Cav.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

COMPOSITAE

Plantas herbáceas o arbustivas, rara vez arbóreas o trepadoras, algunas con látex; hojas usualmente alternas, opuestas o verticiladas, simples o compuestas, pinnadas o palmatilobadas, frecuentemente en roseta en la base del tallo o distribuidas en éste; inflorescencia en capítulos, con o sin brácteas, con un involucro de una a más series de brácteas libres o unidas en la base (filiarias), receptáculo variable en forma; flores bisexuales, unisexuales o estériles, el cáliz está representado por un vilano de formas muy diversas, como escamas, aristas, cerdas o bien ausentes; corola simpétala de 5 lóbulos, tubular, ligulada o bilabiada, las ligulas generalmente en la periferia, son principalmente femeninas o estériles, las del centro tubulares son generalmente bisexuales a veces masculinas, estambres 5 con dehiscencia longitudinal, anteras unidas formando un anillo

alrededor del estilo; pistilo 1, ovario ínfero, unilocular, carpelos 2, estilo 1, usualmente con 2 ramas o las ramas bifidas, estigmas 2; fruto un achenio con una semilla sin endospermo.

Familia muy vasta, de aproximadamente 1000 géneros y 20,000 especies (Figs. 60 a 65), distribuidas en toda la tierra en casi todos los hábitats.

Económicamente es de considerable importancia, como plantas alimenticias tenemos entre otras, la lechuga (*Lactuca*) y la alcachofa (*Cynara*); en la industria para la obtención de insecticidas tenemos *Chrysanthemum coccineum*; muchos miembros más son utilizados como ornamentales entre los que tenemos *Chrysanthemum*, *Helianthus*, *Dahlia*, *Tagetes*.



Fig. 60 *Cirsium ehrenbergii* Sch. Bip.
I. García G.

0 1 2 cm.

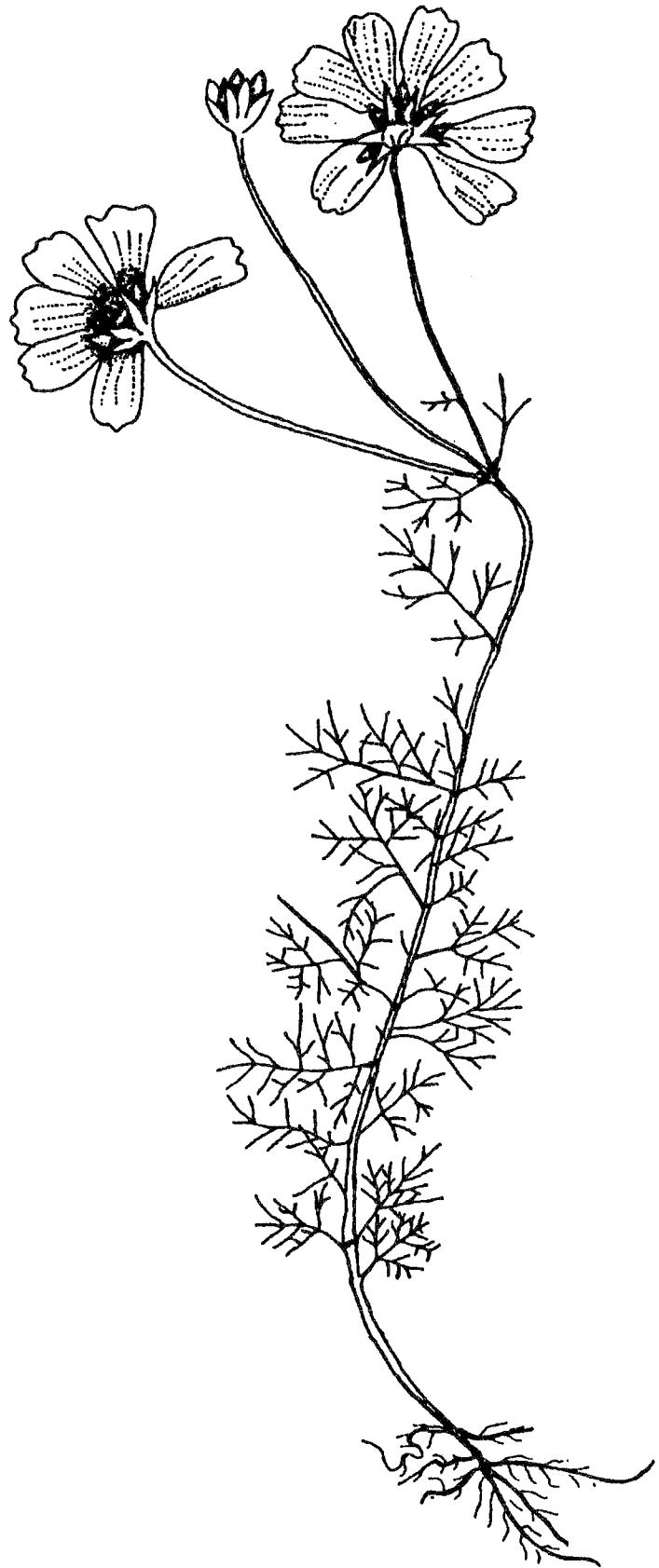


Fig. 61 *Cosmos bipinnatus* Cav.
I. García G.

0 1 2 cm.



Fig. 62 *Erligeron mexicana* (Gray) Greene.
I. García G.

0 1 2 cm.

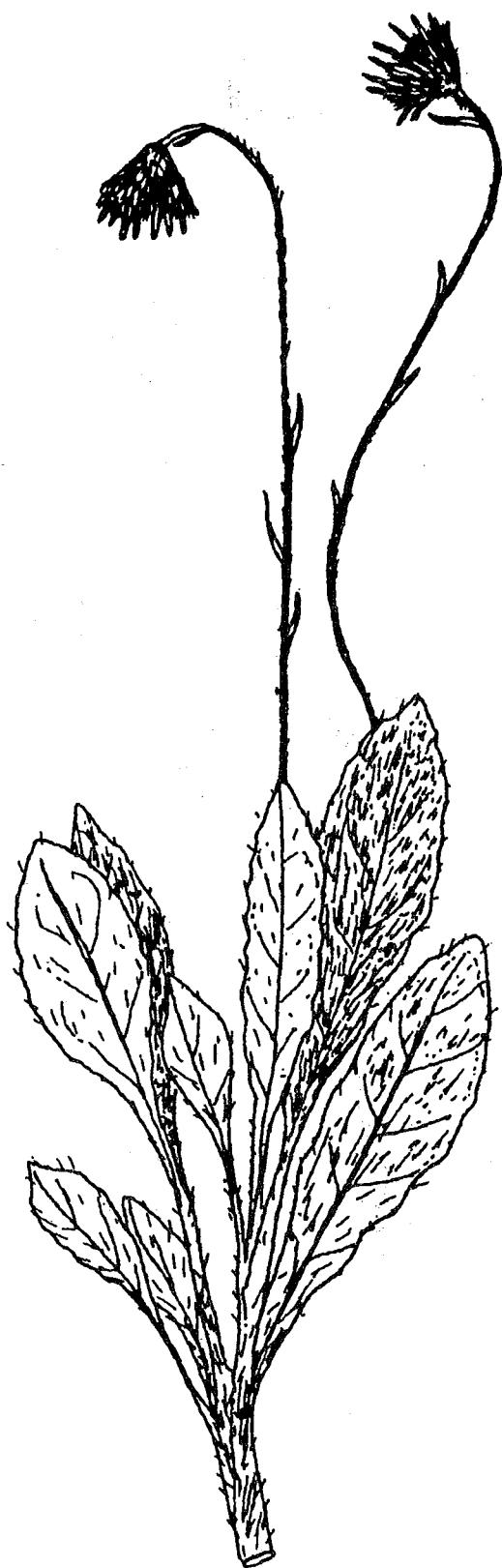


Fig. 63 *Hieracium mexicanum* Less.
I. García G.

0 1 2 cm.

67



Fig. 64 *Psilostrophe tagetina* (Nutt.) Greene.
I. García G.



Fig. 65 *Senecio petasitis* (Sims.) DC.
I. García G.

0 1 2 cm.

CONNARACEAE

Subarbustos, árboles o enredaderas leñosas; hojas frecuentemente imparipinnadas, algunas veces simples, alternas; flores generalmente unisexuales, actinomorfas o tendiendo a zigomorfas, hipóginas, en racimos o panículas; sépalos 5, pétalos 5, algunas veces levemente fusionados; estambres 10 (5), usualmente en dos series, filamentos unidos en la base, carpelos 5, libres, óvulos 2 por carpelo; fruto un folículo solitario, desarrollándose sólo uno de los carpelos, con una semilla.

Familia presente en zonas tropicales, incluyendo aproximadamente 20 géneros. En México se distribuyen los géneros *Rourea* y *Cnestidium*.

La familia es de poca importancia económica, las semillas de *Rourea glabra* (Fig. 66) así como otras partes de la planta son venenosas para los animales, se emplean también como remedio contra enfermedades cutáneas y las fibras de las raíces como cordeles.

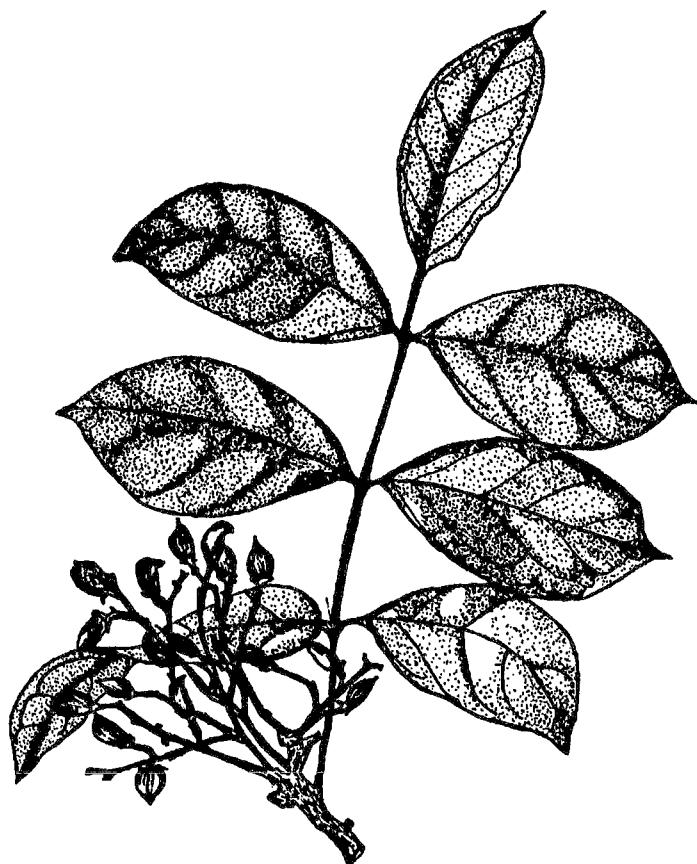


Fig. 66 *Rourea glabra* H. B. K.
M. L. Merchán E.

0 1 2 cm

CONVOLVULACEAE

Hierbas erectas o enredaderas, arbustos o pequeños árboles, con látex; hojas alternas, simples, enteras, lobadas o pinnadas, existe un género parásito, sin hojas (*Cuscuta*); inflorescencias en dicásios axilares o las flores solitarias y axilares; flores bissexuales, actinomorfas, vistosas, generalmente pentámeras, con brácteas algunas veces formando un involucro, a veces cleistogamas; cáliz de 5 sépalos libres, imbricados, persistentes, corola de 5 lóbulos o entera, infundibuliforme o hipocrateriforme, raramente con apéndices, hipoglina; estambres 5, libres, epipétalos, alternos con los lóbulos, anteras 2 celdas, dorsifijas, dehiscencia longitudinal, introrsas; disco intrastaminal presente,

usualmente lóbado; pistilo 1, ovario súpero, entero o bilobado, bilocular y bicarpelar, placentación axial, óvulos 1 ó 2 en cada lóculo; estilo filiforme y simple, estigma terminal y capitado, o 2 variando en forma; fruto usualmente 1 cápsula loculicida; semillas glabras o pubescentes.

Familia formada por aproximadamente 50 géneros y 1200 especies (Fig. 67), ampliamente distribuidas en zonas tropicales y subtropicales y en regiones templadas particularmente abundante en América y Asia.

Económicamente la familia es importante por su uso ornamental.

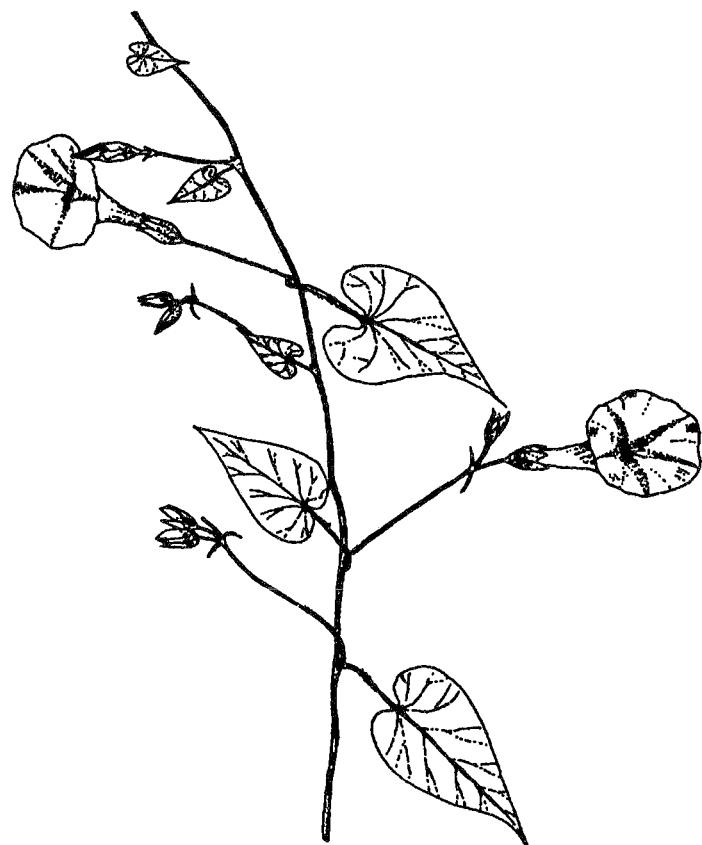


Fig. 67 *Ipomoea malrei* Choisy.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CORIARIACEAE

Hierbas perennes sufrutescentes o arbustos con ramas angulosas; hojas opuestas o verticiladas, simples, enteras; flores bisexuales o algunas veces unisexuales, actinomorfas, axilares o racemosas, perianto biseriado, sépalos 5, imbricados, pétalos 5, tan pequeños como los sépalos, quillados en el interior, carnosos, persistentes, y agrandándose en el fruto y adheridos a los carpelos en la fructificación formando una pseudodrupa; estambres 10, libres u opuestos a los pétalos y adheridos a la quilla, hipóginos, anteras exsertas, 2 celdas, dehiscencia longitudinal, gineceo de 5-10 pistilos libres, ovario súpero,

unilocular, unicarpelar, óvulo solitario, estilo terminal, linear, estigmático a lo largo del lado ventral, divergente; fruto un achenio aparentemente drupáceo por la presencia de pétalos carnosos.

Familia formada por un sólo género con aproximadamente 10 especies de amplia distribución, algunas nativas de América del Sur y sólo una se extiende al Norte de México.

Algunas especies del género *Coriaria* (Fig. 68) son cultivadas como ornamentales.

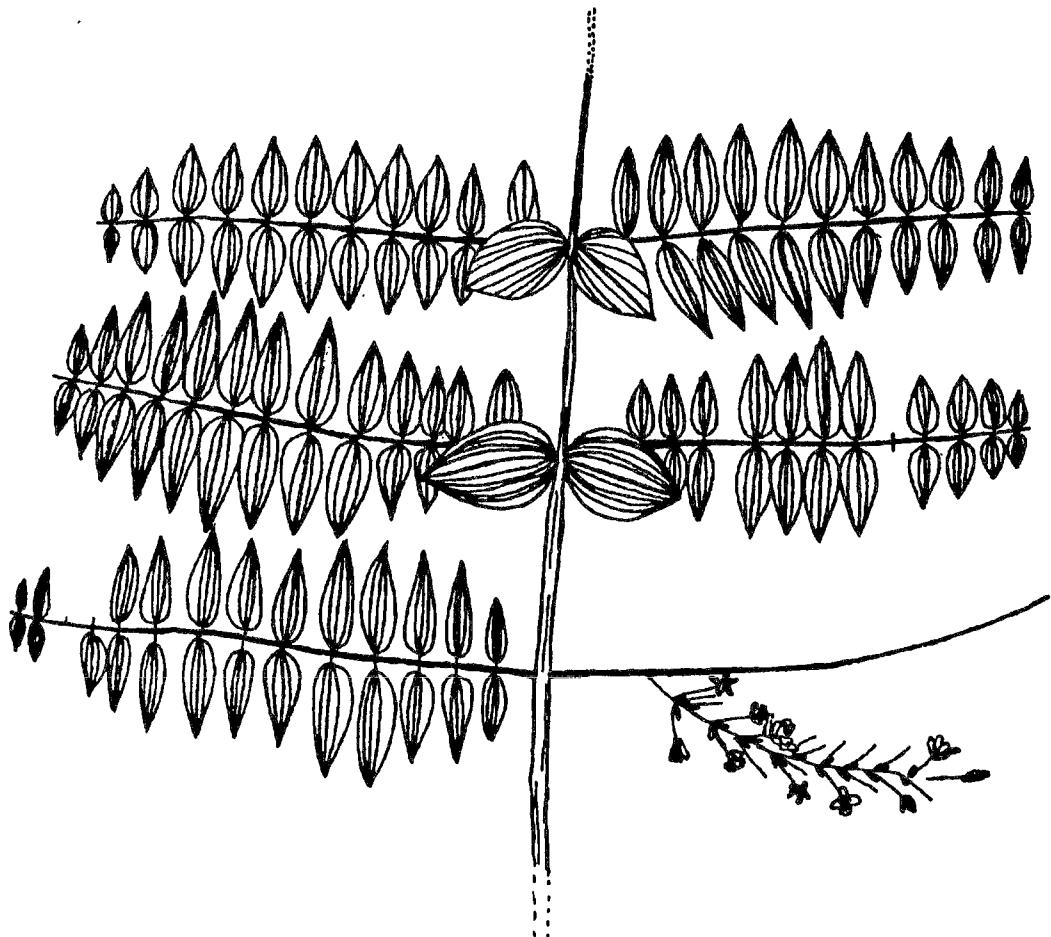


Fig. 68 *Coriaria rusclifolia* L.
A. E. Márquez T.

CORNACEAE

Arboles, arbustos, o sufrutescentes; hojas opuestas o alternas, simples, algunas veces persistentes, pecioladas; flores pequeñas, bisexuales o unisexuales, actinomorfas, en cimas o panículas (raramente racimos), algunas veces con largas y vistosas brácteas foliáceas, perianto biseriado, unido al ovario, sépalos 4-5, pétalos 4-5 (a veces ausentes), libres, valvados; estambres 4-5 y alternos con los pétalos, libres, cortos, anteras dos celdas, dehiscentes lateralmente, basifijas o dorsifijas; pistilo 1, ovario ínfero, lóculos y carpelos 2-4 (rara vez 1 lóculo), placentación axilar, óvulos 1 en cada lóculo,

estilo 1 o varios, rodeado de un disco glandular, estigmas tantos como los estilos y subcapitados; fruto una drupa algunas veces una baya o rara vez un sincarpio.

Familia de amplia distribución con aproximadamente 10 géneros y 90 especies, presentes en regiones tropicales y templadas.

Algunos miembros de la familia son cultivados como ornamentales. Para América sólo el género *Cornus* (Fig. 69).

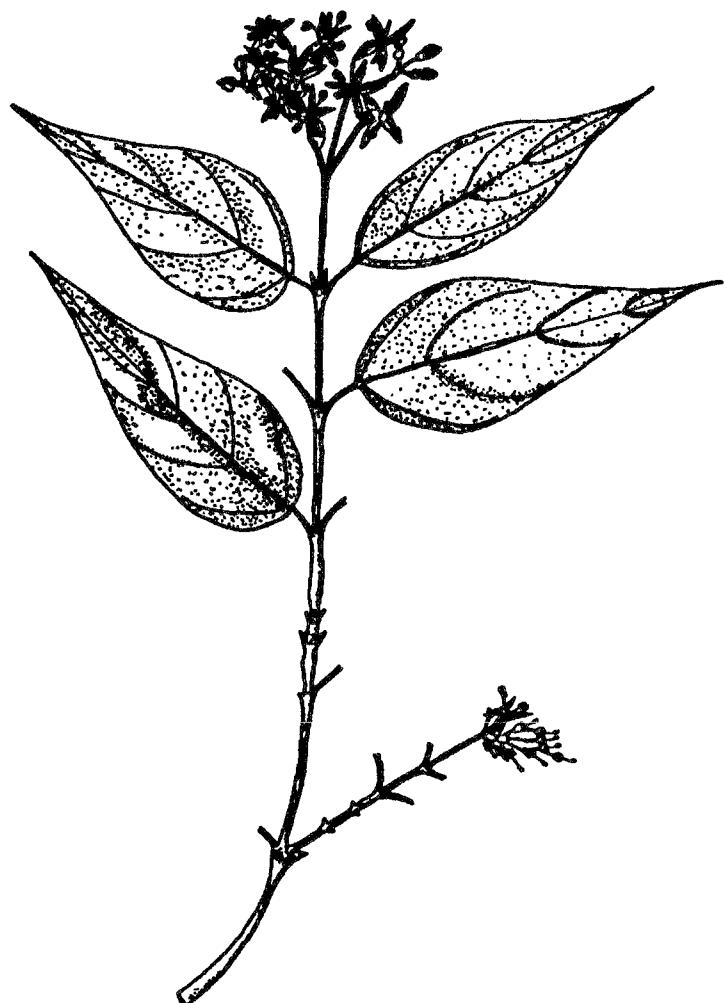


Fig. 69 *Cornus excelsa* H. B. K.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CRASSULACEAE

Hierbas anuales o perennes, arbustos, o raramente rastreras, suculentas; hojas opuestas, verticiladas o alternas, persistentes, simples y enteras, carnosas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, inflorescencias címosas de climas laterales, o monocasios, bracteadas; perianto de cáliz y corola, sépalos 4-30 (3), generalmente libres o casi así, pétalos del mismo número que los sépalos, libres; estambres típicamente en dos series (una de ellas algunas veces ausente), usualmente tantos como el doble del número de pétalos, libres rara vez basalmente unidos, hipogínos, a menos que los pétalos estén unidos basalmente y entonces generalmente sobre el tubo de la corola, anteras 2 celdas, dehisencia longitudinal, introrsas; gineceo

de 3 o más pistilos libres o basalmente unidos (pistilos usualmente tantos como los pétalos), con glándulas nectaríferas semejantes a una escama hipógina, ovario súpero, lóculos y carpelos 1, óvulos varios o raramente pocos, placentación parietal, estilo 1, linear, estigma 1; fruto un folículo.

Familia de amplia distribución geográfica con 33 géneros, el número de especies varía según el criterio utilizado el cual fluctúa entre 500-1300.

Económicamente la familia es importante desde el punto de vista ornamental como son: *Sedum*, *Dudleya*, *Echeveria* (Figs. 70 y 71), *Kalanchoe*, *Crassula*, *Aeonium* y *Sempervivum*.



Fig. 70 *Dudleya rubens* (Brandegee) Britt. & Rose.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.



Fig. 71 *Echeveria glauca* Baker.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CRUCIFERAE

Hierbas anuales, bianuales, perennes, raramente subarbustos, con secreción acuosa, pelos articulados o estrellados; hojas alternas o subopuestas; flores bisexuales, actinomorfas o zigomorfas, en racimos, sin brácteas, perianto triseriado, cáliz de 4 sépalos libres en 2 series, corola de 4 pétalos libres usualmente clavados (ausentes en algunos géneros), dispuestos diagonalmente (cruciforme), androceo de 6 estambres en 2 series, tetradinámico el par de la serie exterior en un plano transversal alternando con los 2 pares largos de la serie interior en el plano medio, los filamentos de cada par interior algunas veces unidos, el par exterior algunas veces alado y/o dentado, frecuentemente con 1, 2, ó 4 glándulas basales, anteras 2

celdas (1), dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, aparentemente 2 lóculos formados por medio de un falso septo, sétil, 2-4 carpelos, placentación parietal, óvulos pocos o varios, estílo 1 o reducido, estigmas 2; fruto una silicua o una nuez.

Familia formada por 350 géneros y aproximadamente 2500 especies (Fig. 72) distribuidas principalmente en el Hemisferio Norte.

La familia es de considerable importancia desde el punto de vista alimenticio y ornamental. Pertenecen a ella; coliflor, brócoli, col de bruselas (*Brassica*), rábano (*Raphanus*), *Erysimum*, *Lobularia*, entre otros.



Fig. 72 *Brassica campestris* L.
E. A. Ponce R.

0 1 2 cm.

CUCURBITACEAE

Hierbas perennes o anuales, dioicas o monoicas, a menudo provistas de un rizoma engrosado o tubérculo; tallos más o menos angulosos, en ocasiones ligeramente leñosos, postrados o trepadores; hojas alternas por lo general pecioladas, pecíolo con o sin glándulas, limbo membranoso en ocasiones áspero, entero, lobulado o con frecuencia partido, base cordada, nerviación palmada, zarcillos presentes, espiralados, simples o ramificados; inflorescencias axilares, las masculinas dispuestas en racimos, panículas o subumbelas, rara vez flores solitarias, las femeninas solitarias, ocasionalmente en racimos o glomérulos; flores unisexuales, actinomorfas, acampanadas o tubulares, sépalos o segmentos del cáliz 3-5, lanceolados, subulados o triangulares, con frecuencia obsoletos, corola 3-5 partida o bien de 3-5 pétalos separados, flores masculinas generalmente con 5 estambres, aparentando en ocasiones solamente 3, insertos en el receptáculo, filamentos libres o soldados, anteras

libres o soldadas en pares o bien formando un anillo central; flores femeninas con un ovario ínfero, trilocular, rara vez unio o pentalocular, placentación parietal, óvulos 1 a numerosos, estilo 1, entero o partido, estigma 1 a 5; estaminodios a veces presentes, setiformes, rara vez con anteras; fruto de forma y dimensiones diversas, seco o carnoso, a menudo provisto de espinas, dehiscentes o indehiscentes.

Familia de aproximadamente 130 géneros y 1200 especies de distribución tropical en ambos hemisferios.

Económicamente la familia es importante desde el punto de vista alimenticio y ornamental. En ella se encuentran: melón (*Cucumis melo*), pepino (*Cucumis sativus*), sandía (*Citrullus vulgaris*) (Fig. 73), chayote (*Sechium edule*), calabaza (*Cucurbita pepo*), guaje (*Lagenaria leucantha*).

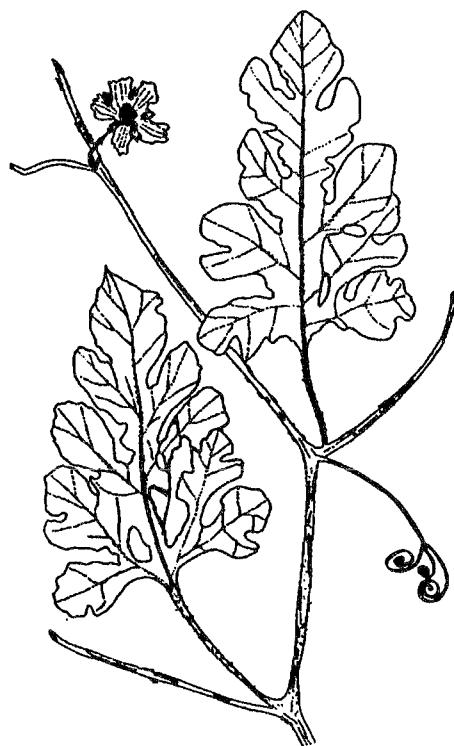


Fig. 73 *Citrullus vulgaris* Schrad.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CUNONIACEAE

Arboles o arbustos; hojas pinnadas, trifoliadas o rara vez simples, opuestas o verticiladas, margen frecuentemente aserrado, glandular, con estípulas, en algunas ocasiones grandes y unidas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, pequeñas, en capítulos o panículas, perianto biseriado, de 3-6 sépalos (la mayoría 4-5) en ocasiones unidos en la base, pétalos 3-5, tan pequeños como los sépalos, frecuentemente ausentes, algunas veces unidos basalmente; estambres numerosos, a veces pocos y opuestos a los sépalos, usualmente sobre un disco glandular nectarífero, filamentos libres, anteras cortas con dos celdas, dehiscencia longitudinal;

gineceo 1-5 pistilos unicarpelares o más comúnmente de 2-5 carpelos, ovario súpero, lóculos 2-5, placentación axilar; óvulos pocos a numerosos en dos hileras sobre los bordes de cada placenta, estilos y estigmas diferentes, tantos como los carpelos; fruto una cápsula o nuez.

Familia de 26 géneros y 240 especies (Fig. 74), restringida al Hemisferio Sur, la mayor parte en Oceanía, Australia y América.

Familia de poca importancia económica, algunas especies son usadas como ornamentales.

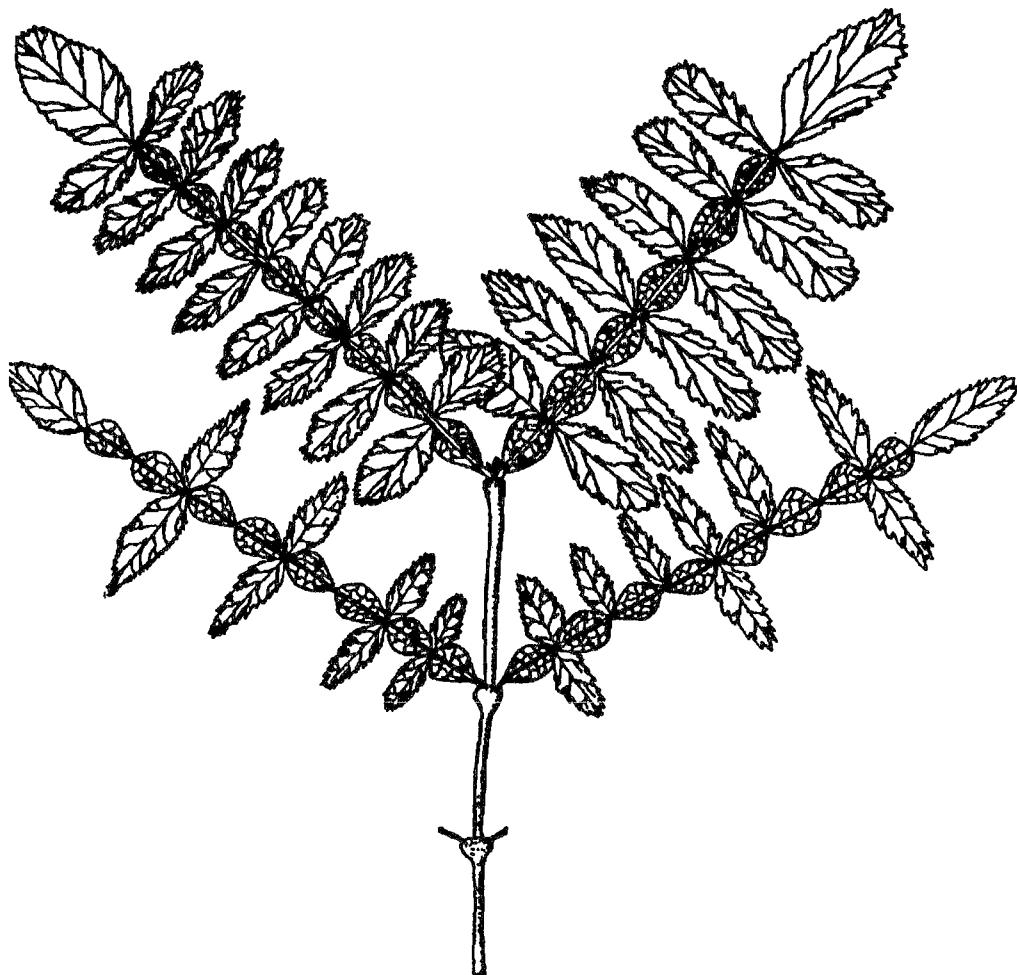


Fig. 74 *Weinmannia pinnata* L.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

CYPERACEAE

Hierbas anuales o perennes, semejantes a pastos o juncos; raíces fibrosas desde un corto o alargado rizoma; tallos sólidos, frecuentemente con tres caras, sin ramificaciones abajo de la inflorescencia; hojas en fascículos basales o caulinares y entonces dispuestas en 3 hileras, semejantes a las de los pastos, envainantes, sin ligula; flores pequeñas, sostenidas por pequeñas brácteas, bisexuales o unisexuales, arregladas en espiguillas en inflorescencias como espigas, racimos, panículas, o umbelas, las últimas frecuentemente sostenidas por brácteas foliáceas; cada flor en la axila de una estructura semejante a gluma, brácteas fuertemente imbricadas (escamas, glumas), perianto representado por cerdas o escamas de número variable en 2 series o ausentes; estambres hipóginos, de 1-6 usualmente 3, anteras basifijas, 2 celdas, dehiscencia por líneas verticales, filamentos libres; pistilo 1, ovario súpero, algunas veces sostenido y

envuelto por un profilo posterior (periginio, utrículo o saco), unilocular, óvulo solitario, basal, erecto, estilo de 2-3 dientes o ramas, cuando persistentes y endurecidos, algunas veces forman un pico sobre el aquenio; fruto un aquenio trigono, indehiscente, con 2 ó 3 lados, algunas veces incluidos en un saco (periginio o utrículo).

Familia formada por aproximadamente 72 géneros y 3200 especies (Figs. 75 y 76), ampliamente distribuida en el mundo, particularmente abundante en el subártico y en las regiones templadas de ambos hemisferios.

Económicamente la familia es de poca importancia, algunas especies como: *Scirpus lacustris* se usan para tejer petates, cestos, sombreros etc., otras son utilizadas como ornamentales: *Cyperus*, *Carex*.

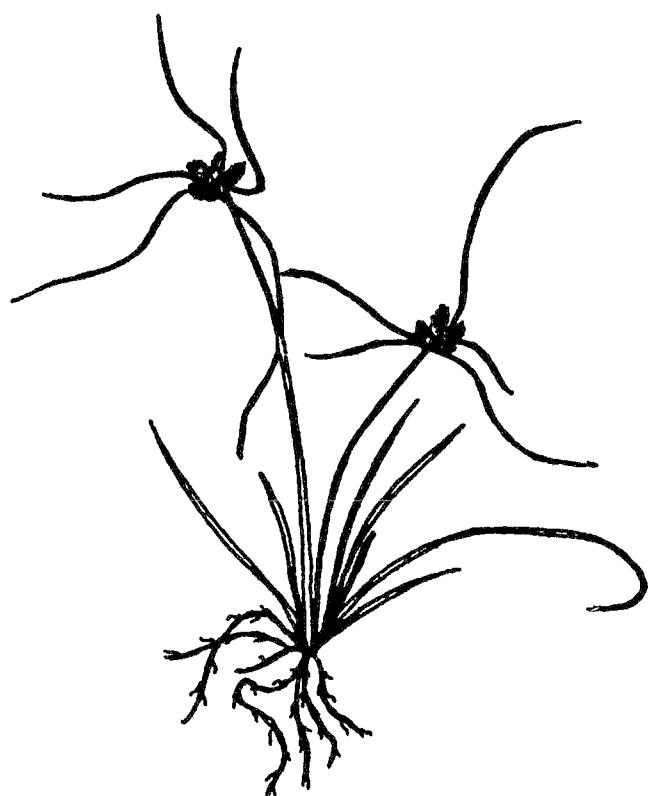


Fig. 75 *Cyperus tenerimus* Presl.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

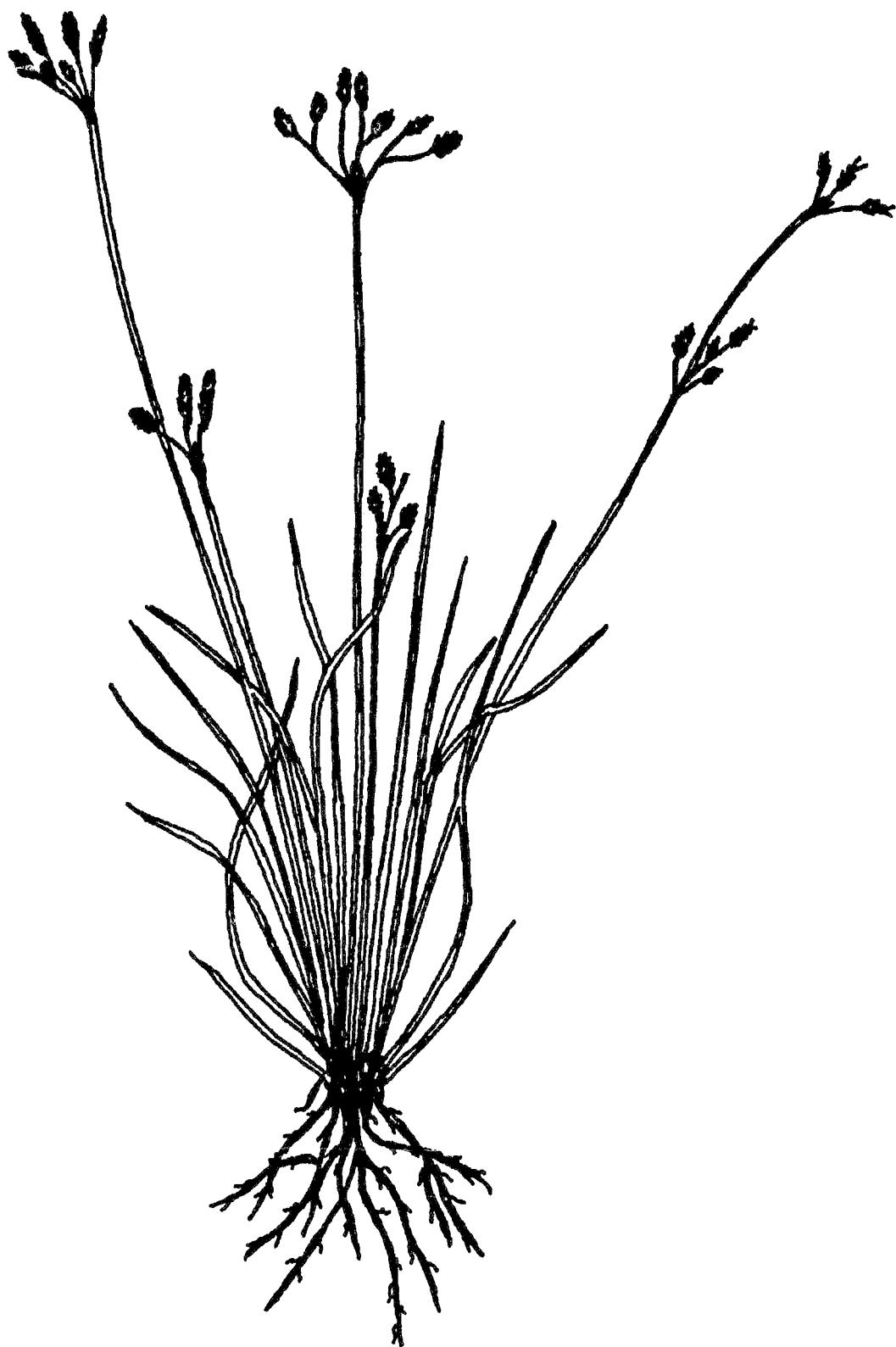


Fig. 76 *Bulbostylis capillaris* (L.) C. B. Clarke
S. I. Carrillo P.

CHENOPodiACEAE

Hierbas anuales o perennes, arbustos o raramente árboles pequeños, algunas veces con tallos carnosos; hojas alternas u opuestas, simples, carnosas y cilíndricas o reducidas a escamas; flores usualmente bracteadas, bisexuales o unisexuales, plantas dioicas o monoicas, pequeñas, verdes, actinomorfas, usualmente en cimas unilaterales o dicásios densos y pequeños, perianto uniseriado, de 5 sépalos unidos (algunas veces ausente en las flores estaminadas), generalmente persistente en el fruto; pétalos ausentes; estambres tantos como los lóbulos del cáliz y opuestos entre ellos, insertos en un disco en el cáliz o hipóginos, filamentos libres, anteras 2 celdas, incurvados en el botón, dehiscencia longitudinal;

pistilo 1, ovario súpero o ínfero, lóculo 1, carpelos 2-3, óvulo solitario, estilos 1-3, estigmas 2-3; fruto una nuez indehiscente; semillas con un embrión periférico o plegado rodeado por el endospermo.

Familia de aproximadamente 102 géneros y 1400 especies (Fig. 77) de amplia distribución en el mundo, pero especialmente en áreas xerófilas y halófilas.

Algunas especies son comestibles como: remolacha (*Beta vulgaris*) de la cual también se elabora azúcar, espinacas (*Spinacia oleracea*), epazote (*Chenopodium ambrosioides*), huauzontle (*Chenopodium nuttalliae*).



Fig. 77 *Suaeda nigrescens* L. M. Johnst.
I. García G.

0 1 2 cm.

CHLORANTHACEAE

Hierbas, arbustos o árboles; hojas opuestas, simples, estípulas pequeñas, aromáticas, base de los pecíolos opuestos frecuentemente confluente o unida; flores bisexuales o unisexuales, pequeñas, bracteadas, actinomorfas, en espigas, cimas, panículas o cabezuelas; sin perianto o rudimentario y caliciforme en las flores pistiladas, flores bisexuales con 1 estambre o con 3 y unidos en una masa trilobada adherida basalmente o sobre un lado del ovario, anteras 2 celdas (algunas veces una), dehiscencia vertical, pistilo 1, ovario ínfero,

lóculo 1, carpelo 1, óvulos solitarios péndulos, estigma solitario y sésil o sobre un corto estílo; cuando unisexuales, varias flores estaminadas en espigas axilares cortamente pedunculadas y las flores pistiladas pocas a varias en cortos racimos o espigas, con el ovario usualmente envuelto por un cáliz gamosépalo 3-dentado; fruto una drupa pequeña ovoide globosa.

Familia formada por 3 géneros y 40 especies, en México se presenta el género *Hedyosmum* (Fig. 78).



Fig. 78 *Hedyosmum mexicanum* Cordemoy
I. García G.

0 1 2 cm.

CHRYSOBALANACEAE

Arboles o arbustos; hojas alternas, simples, enteras, con estípulas; flores bisexuales o unisexuales, zigomorfas, en racimos simples o compuestos; cáliz pentámero con segmentos libres o unidos en la base; corola de 5 piezas o menos, a menudo desiguales, cortamente unguiculada inserta en la garganta del cáliz; androceo de 2 a muchos estambres a menudo muy grandes; gineceo

unicarpelar sésil o estipitado, 2 óvulos, estilo simple, filiforme; fruto una drupa sésil o estipitada, raramente una baya.

Familia de regiones tropicales y subtropicales, los géneros más importantes son: *Licania*, *Hirtella*, *Parinaria*, *Chrysobalanus* (Fig. 79).

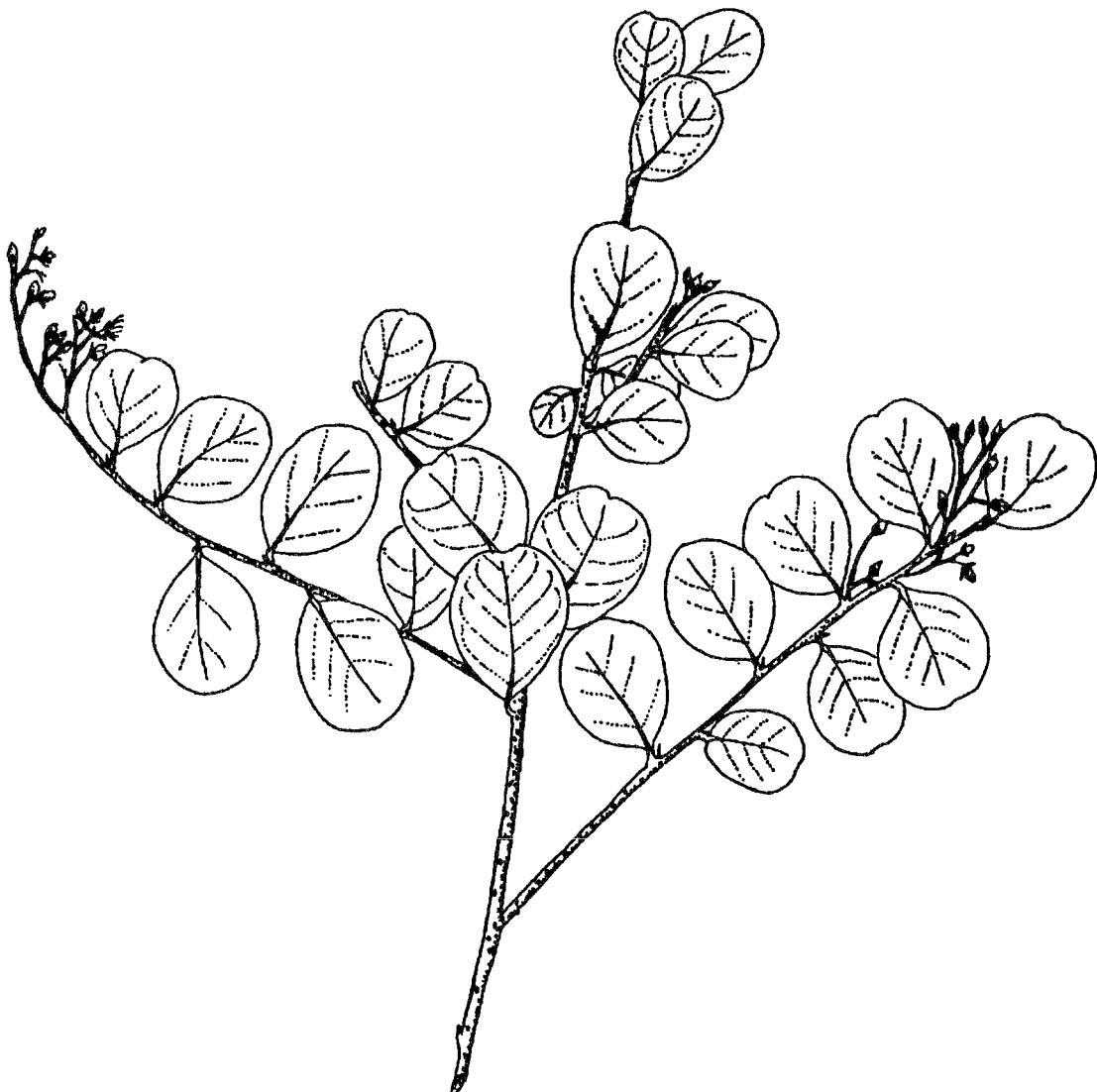
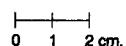


Fig. 79 *Chrysobalanus icaco* L.
I. García G.



DILLENIACEAE

Arboles o arbustos, algunas veces lianas, rara vez herbáceas; hojas alternas, simples, venación paralela; estípulas caducas, aladas y adheridas al pecíolo o ausentes; flores bisexuales o unisexuales, raramente grandes, actinomorfas, sépalos 5, imbricados, persistentes, pétalos 5 o menos, imbricados, frecuentemente contraídos en botón; estambres numerosos, libres o basalmente fasciculados, hipogínos, la mayoría persistentes, anteras 2 celdas, dehiscencia por poros apicales o longitudinal; gineceo de varios pistilos separados,

ovario súpero, lóculos y carpelos 1, placentación parietal, óvulos 1 o más, estilos tantos como los pistilos, libres; fruto un folículo o semejante a una baya; semillas con 2 tegumentos.

Familia compuesta de 11 géneros y 275 especies (Figs. 80 y 81), la mayor parte de Australia y América tropical.

Económicamente la familia es de poca importancia, algunas especies son ornamentales.

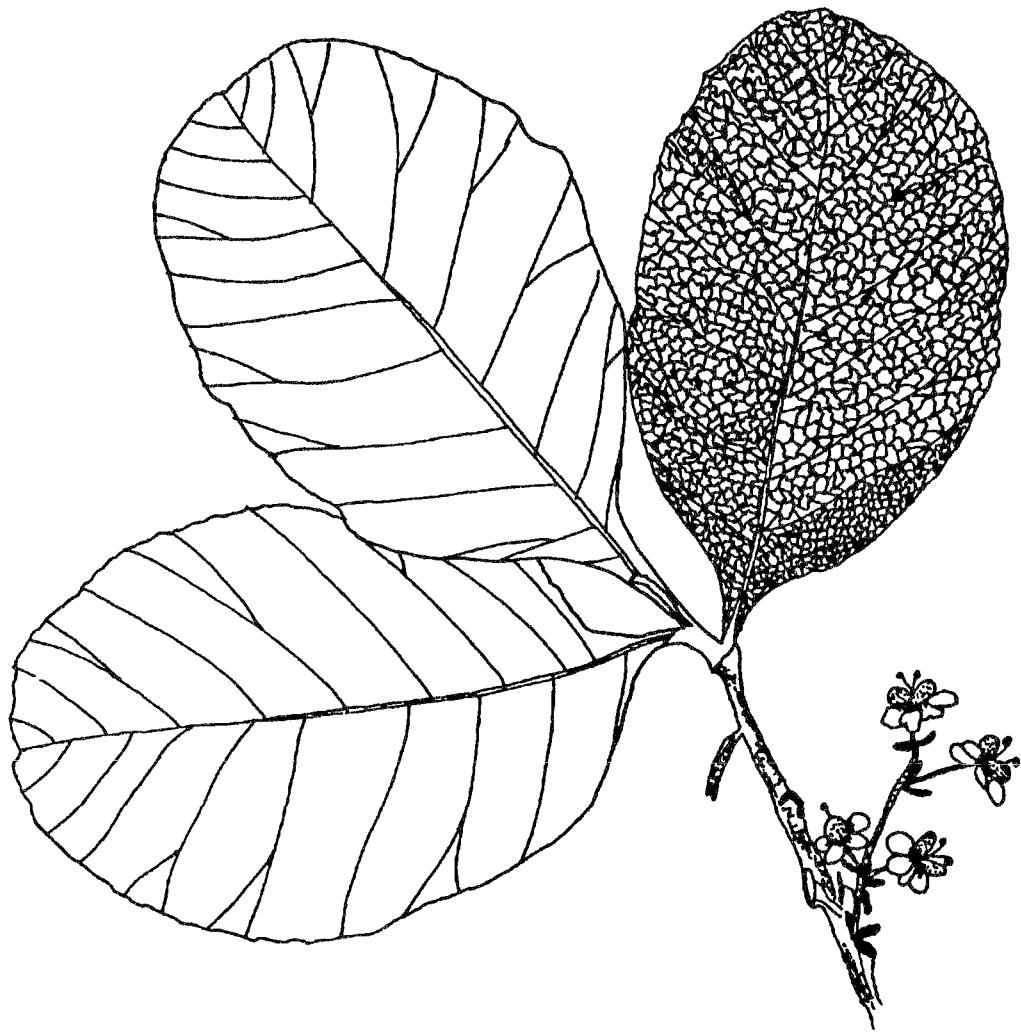


Fig. 80 *Curatella americana* L.
A. E. Márquez T.



Fig. 81 *Dollicarpus dentatus* (Aublet) Standley.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

DIOSCOREACEAE

Hierbas trepadoras o rastreras o arbustos, con un rizoma tuberoso; hojas alternas o raramente opuestas, enteras o palmatilobadas o divididas, en su mayoría en forma de flecha con las bases cordadas, venación palmada-reticulada, las nervaduras primarias se extienden hasta el ápice, pecíolos basalmente articulados o espiralados; inflorescencia en espiga, racimo o panícula; flores usualmente unisexuales, las plantas entonces dioicas, con flores actinomorfas, pequeñas e inconspicuas; perianto campanulado con 6 segmentos en dos series, basalmente unidos y la estructura entonces 6-lobada; flores estaminadas con 6 estambres en dos series, la interior ocasionalmente reducida a 3 estaminodios, anteras basifijas, extrorsas o introrsas, 2 celdas, confluentes, dehiscencia vertical, filamentos libres o ligeramente unidos, con o sin pistilo rudimentario; flores pistiladas con un pistilo, ovario ínfero, trilocular, 2

óvulos o varios en cada lóculo; estilo 1 o más, estigmas 3 o cada uno 2-partidos, estaminodios 2 o ausentes; cuando las flores son perfectas tienen características representativas de la combinación de ambos性; fruto una cápsula (frecuentemente con 3 alas) o una baya; semillas aladas con endospermo.

Familia representada por 10 géneros y aproximadamente 650 especies. El género más extenso es *Dioscorea* (Fig. 82), ampliamente distribuido en América tropical.

Económicamente es una familia importante, algunas especies son comestibles y otras presentan substancias de uso farmacéutico utilizadas para la obtención de hormonas sexuales y cortisona.

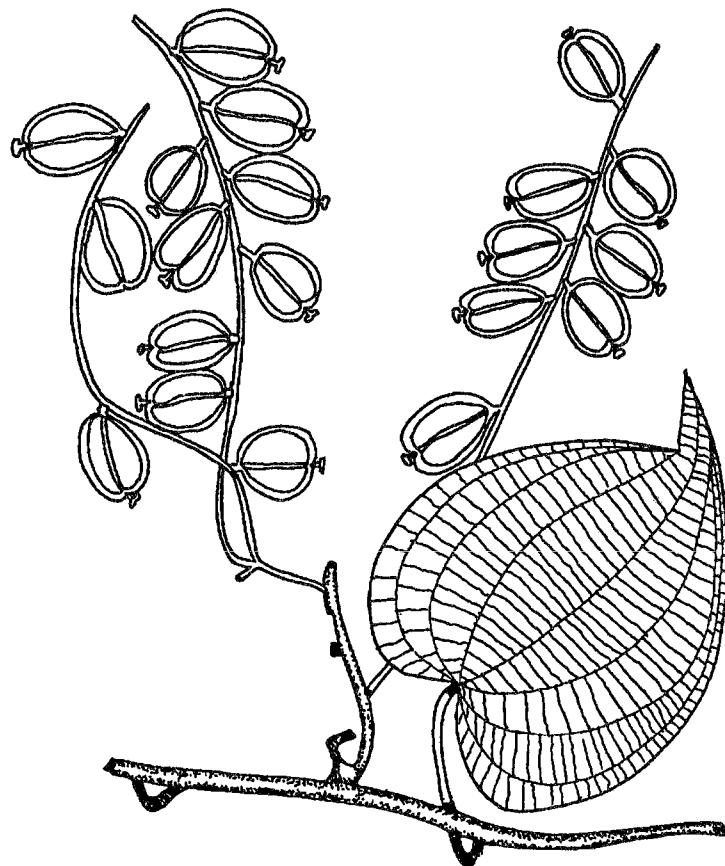


Fig. 82 *Dioscorea macrostachya* Benth.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

EBENACEAE

Arboles o arbustos, dioicos; hojas alternas, simples, enteras, coriáceas; flores unisexuales, actinomorfas, axillares, solitarias o en cimas pequeñas, cáliz gamosépalo, persistente; corola gamopétala 3-7 lóbulos, hipógina, urceolada, coriácea, contorta o imbricada; estambres epipétalos o hipóginos, del mismo número que los lóbulos de la corola o de 2 a 3 veces tantos como la corola, libres o unidos en pares, anteras 2 celdas introrsas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, lóculos 4,

carpelos 2-16, placentación axilar, óvulos 2 (1) en cada lóculo, estilos y estigmas de 2-8, estilos libres o basalmente unidos; fruto una baya.

Familia de 5 géneros y aproximadamente 325 especies (Fig. 83), de amplia distribución.

Económicamente son importantes por sus frutos comestibles, el persimonio japonés (*Diospyros kaki*) y el zapote negro (*Diospyros ebenaster*), entre otros.



Fig. 83 *Diospyros texana* Scheele.
I. García G.

0 1 2 cm.

ELAEOCARPACEAE

Arboles o arbustos; hojas simples, enteras, alternas u opuestas, con estípulas; flores bisexuales, actinomorfas, en racimos, panículas o dicasios, hipóginas, involucro ausente, perianto biseriado, sépalos 4-5, libres o unidos, valvados, pétalos 4-5 o ausentes, libres (basalmente unidos), con hendiduras o pelos, valvados; estambres varios, libres, alrededor de un disco, anteras 2 celdas, dehiscencia por 2 poros terminales; disco intrastaminal presente y algunas veces desarrollado en un andróforo; pistilo

1, ovario súpero, 2-varios lóculos (raramente 1), placentación axilar, óvulos 2-varios en cada lóculo, estilo 1 simple o cortamente bilobado; fruto una cápsula o drupa.

Familia de 8 géneros y 125 especies (Fig. 84), de distribución pantropical.

Económicamente son poco importantes, algunas especies son cultivadas como ornamentales.

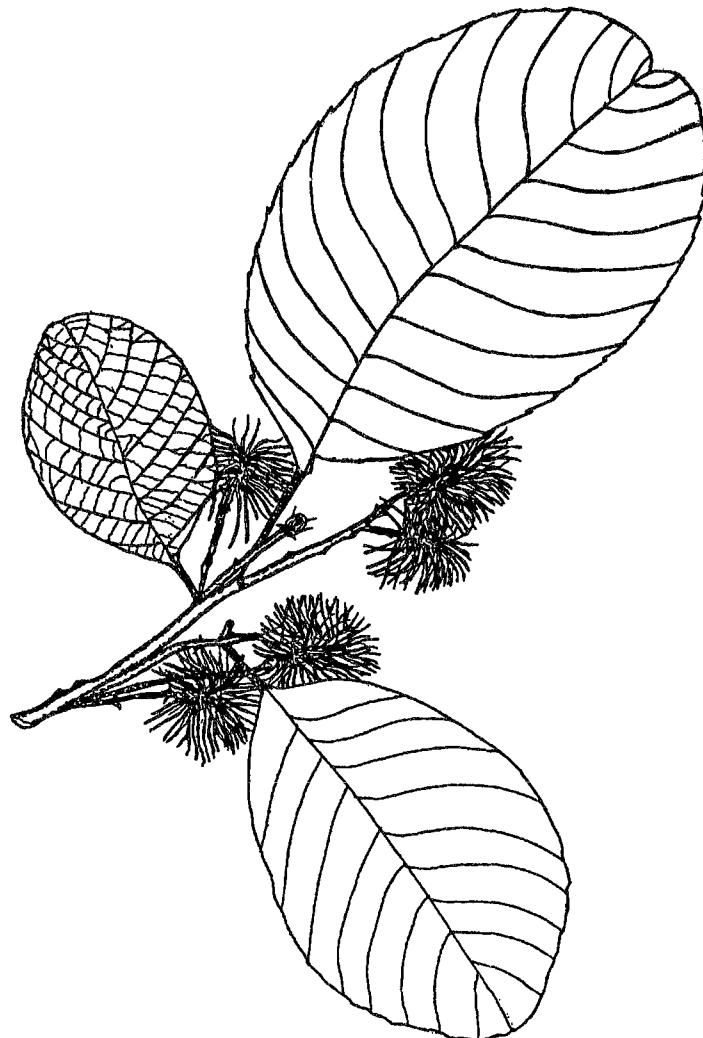


Fig. 84 *Sloanea tuerckheimii* J. D. Smith.
S. I. Carrillo P.

0 1 2 cm.

ERICACEAE

Arbustos, ocasionalmente hierbas perennes sufrutescentes, árboles, o enredaderas; hojas alternas, opuestas o verticilladas, simples, coriáceas y persistentes; flores bisexuales, actinomorfas, zigomorfas, solitarias en las axilas o en racimos axilares o terminales, o panículas; perianto biseriado, partes de cada serie usualmente más o menos unidas, cáliz 4-7 lóbulos (sépalos algunas veces libres), persistentes, corola de 4-7 pétalos libres usualmente unidos, frecuentemente campanulada o urceolada, convoluta o imbricada; estambres tantos como, o más comúnmente el doble de los pétalos o lóbulos de la corola, alrededor de un disco, libres, filamentos algunas veces aplanados o dilatados y basalmente unidos, anteras 2 celdas, teca en forma de saco y

basalmente bulbosa, con apéndices, dehisencia introrsa por un poro terminal o longitudinalmente; pistilo 1, ovario súpero o ínfero, lóculos y carpelos 4-10, típicamente 5, placentación axilar, óvulos numerosos en cada lóculo, estilo 1, cónico o filiforme (rara vez con tantas ramas como número de carpelos), estigma simple; fruto una cápsula o baya.

Familia de aproximadamente 70 géneros y 1900 especies ampliamente distribuidas en regiones templadas de ambos hemisferios. Los géneros más comunes son *Arbutus* y *Arctostaphylos* (Figs. 85 y 86).

Económicamente la familia es importante por su valor ornamental.

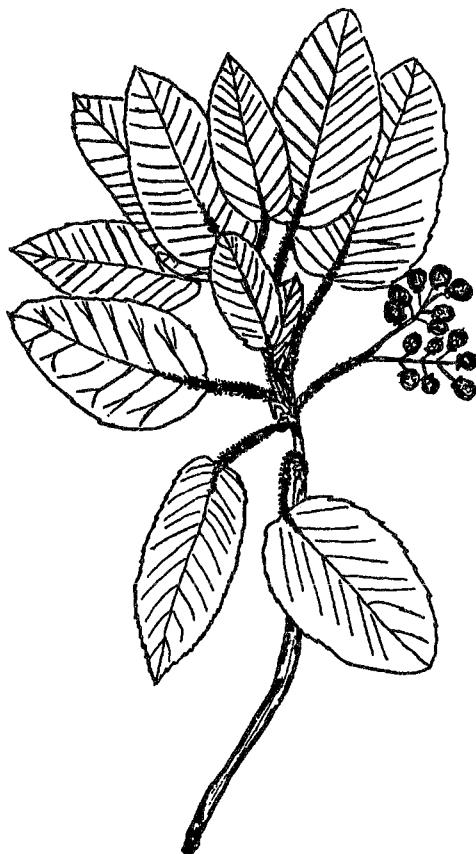


Fig. 85 *Arbutus glandulosa* Mart. et Gal.
C. Novales G.

0 1 2 cm.



Fig. 86 *Arctostaphylos polifolia* H. B. K.
C. Novales G.

0 1 2 cm.

ERYTHROXYLACEAE

Arbustos o pequeños árboles; hojas alternas u opuestas, simples, enteras o crenadas, con estípulas (interpeciolares); flores bisexuales, actinomorfas, inconspicuas y solitarias o fasciculadas en las axilas de las hojas o tirso, perianto biseriado, cáliz campanulado, sépalos 5 (raramente 6), libres y persistentes, imbricados o ovalvados, corola rotada, pétalos 5, libres, convoluta o imbricada, con apéndices ligulados bifidos o callosidades en la parte interna; estambres 10 en 2 series, más o menos unidos en un tubo y glandular externamente, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, tricarpelar, trilocular pero usualmente

con un sólo lóculo desarrollado en el fruto, placentación axilar, el lóculo fértil con 1-2 óvulos funcionales, 3 estilos libres o basalmente unidos, terminando en un estigma clavado o capitado o la superficie estigmática deprimida oblicuamente; fruto una baya o drupa.

Familia de 3 géneros y aproximadamente 205 especies (Fig. 87).

Económicamente la familia es importante por la extracción de la cocaína obtenida de las hojas de la coca (*Erythroxylon coca*).

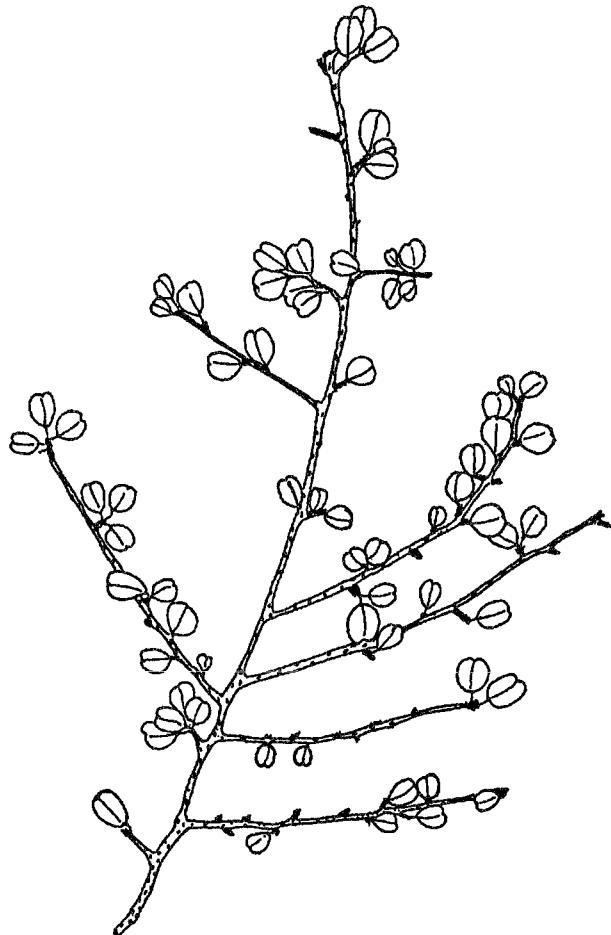


Fig. 87 *Erythroxylon compactum* Rose.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm

EUPHORBIACEAE

Hierbas, arbustos, o árboles monoicos u ocasionalmente dioicos, con látex, a veces carnosos o semejantes a cactus; hojas alternas, opuestas o verticiladas, simples o compuestas, con estípulas (algunas veces reducidas a pelos, glándulas o espinas); flores unisexuales, a veces muy reducidas por supresión de sus partes, actinomorfas, inflorescencia variable, cáliz y corola presentes, pequeños o ausentes, perianto valvado o imbricado, sépalos y pétalos libres usualmente pentámeros; flores estaminadas con estambres usualmente tantos o el doble del número de los pétalos (cuando la corola está presente), o reducidos a 1, libres o monadelfos, anteras 2 celdas (raramente 3-4 en la antesis), dehiscencia longitudinal o transversal (raramente por poros apicales), disco intrastaminal presente en las flores multiestaminadas (algunas veces diferenciándose en glándulas), pistilodio presente; flores pistiladas con o sin estaminodios, pediceladas, ovario súpero, trilocular y tricarpelar (raramente 2-4), placentación

axilar, óvulos 1 o menos comúnmente 2 y colaterales en cada lóculo, péndulos, micrópilo carunculado, estilos 3, libres o unidos, bilobados, estigmas 3-6 lineares o anchos, papilosos o divididos en segmentos filiformes; fruto una cápsula esquizocárpica que se abre elásticamente, en tres cocos monospermios.

Familia muy grande de 283 géneros y aproximadamente 7300 especies (Figs. 88 y 89), de distribución cosmopolita, la mayoría en los trópicos.

Económicamente es muy importante por los productos que se obtienen de algunas especies de ésta como son: hule (*Hevea*), aceite de ricino (*Ricinus*), tapioca (*Manihot*), en algunas especies el látex es venenoso, cáustico o urticante y las semillas tienen propiedades purgantes o son venenosas; muchos géneros son cultivados como ornamentales.

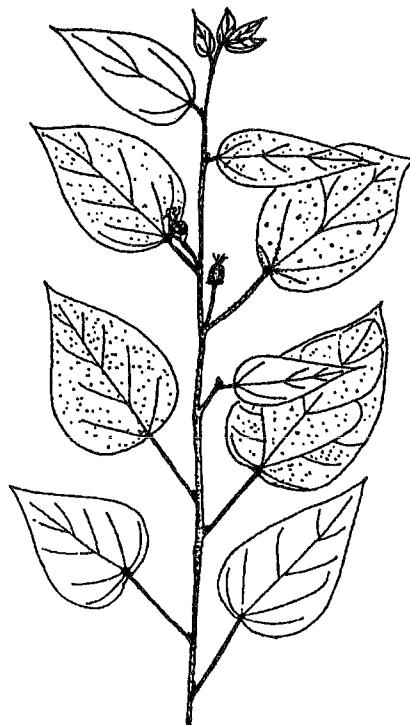


Fig. 88 *Croton niveus* Jacq.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

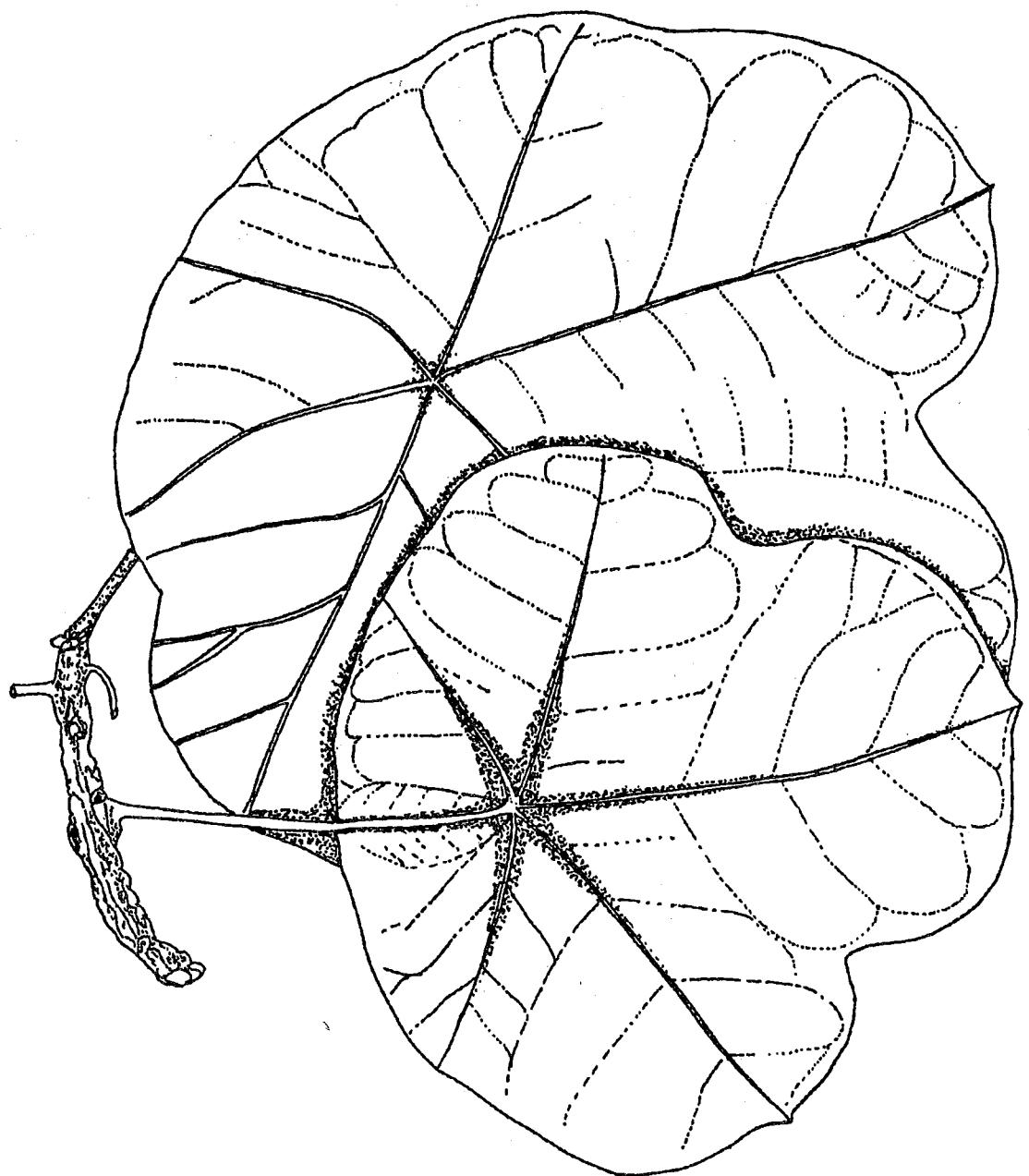


Fig. 89 *Jatropha peltata* Sessé.
A. E. Marquez T.

0 1 2 cm.

FAGACEAE

Arboles y arbustos, monoicos; hojas alternas, simples, divididas, lobadas o enteras, estípulas caducas; flores funcionalmente unisexuales o bisexuales, apétalas, flores estaminadas solitarias, cabezuelas pedunculadas o racimos semejantes a espigas, flores pistiladas solitarias o en pequeños grupos; flores estaminadas con un perianto de 4-6-7 lóbulos imbricados o tépalos, estambres 4-40, filamentos filiformes, libres, anteras basifijas, 2 celadas, dehiscencia longitudinal; flores solitarias sobre una bráctea o en címulas, usualmente con un pistilo rudimentario; flores pistiladas solitarias dentro de un involucro de bractéolas unidas e imbricadas o en címulas de 2-3 flores con o sin involucro, pistilo 1, ovario ínfero y adherido a un perianto de 4-6 lóbulos, lóculos 3-6, estilos y carpelos

tantos como los lóculos, placentación axilar, óvulos 2 en cada lóculo pero 1 abortivo; fruto una nuez con 1 semilla, sostenida o envuelta por una cúpula o involucro, la cual presenta o no espinas o aristas.

Familia de 6 géneros y aproximadamente 600 especies ampliamente distribuidas en ambos hemisferios, la mayor parte en regiones templadas y subtropicales, raramente en regiones tropicales.

Económicamente la familia es muy importante por la gran calidad de la madera principalmente del género *Quercus* (Figs. 90 y 91). El género *Castanea* es cultivado por sus frutos comestibles, además son utilizados como árboles ornamentales.

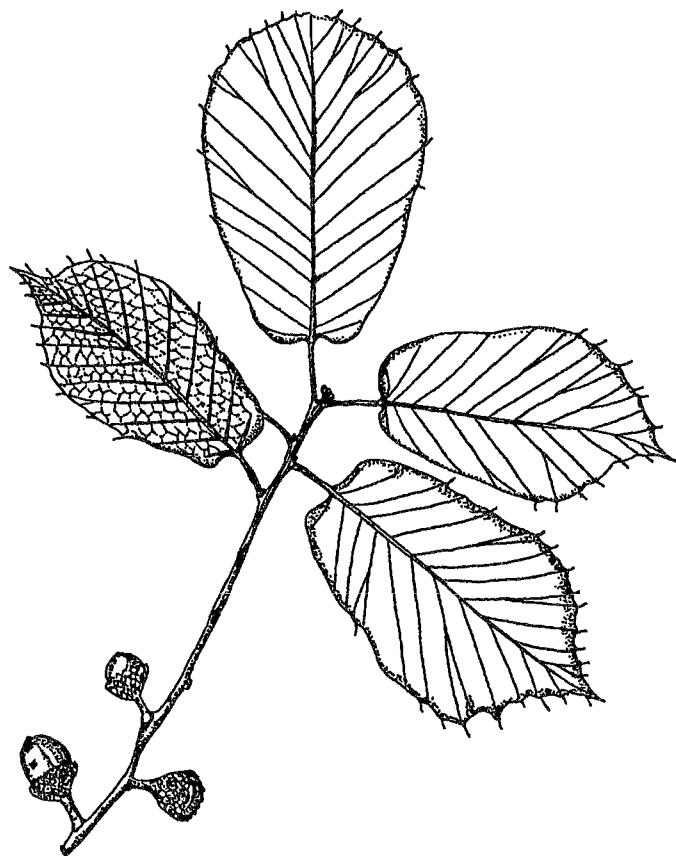


Fig. 90 *Quercus candicans* Née.
M. L. Aguilar E.

0 1 2 cm.

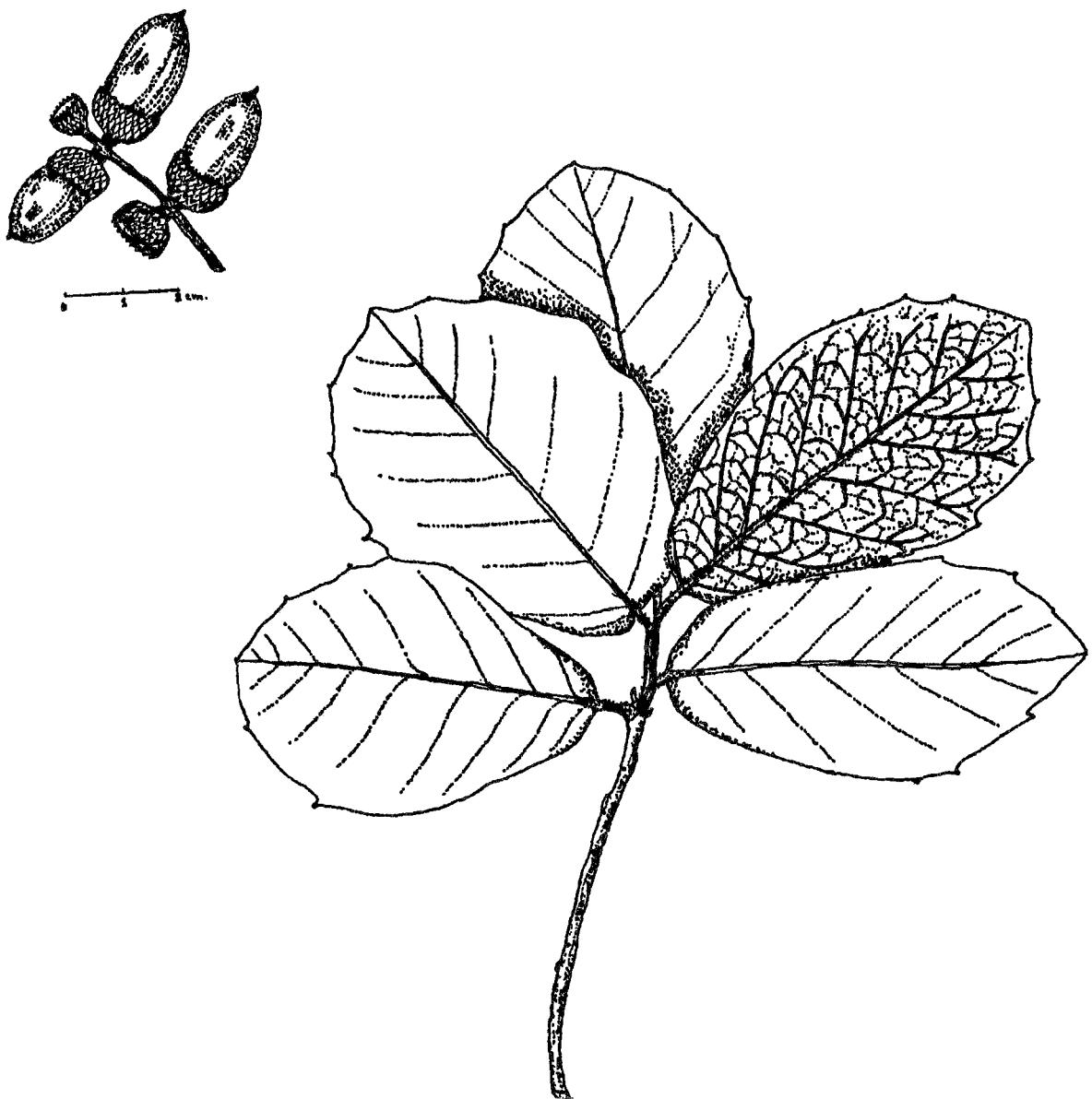


Fig. 91 *Quercus rugosa* Née.
M. L. Aguilar E.

0 1 2 cm.

FLACOURTIACEAE

Arboles o arbustos, raramente enredaderas; hojas alternas u opuestas, en dos hileras, simples, coriáceas, persistentes, estípulas caducas; flores bisexuales o unisexuales, actinomorfas, en cimas laterales o terminales, sépalos 2-15, libres, iguales, imbricados, algunas veces el cáliz no diferenciado de la corola, pétalos cuando presentes usualmente el mismo número que los sépalos, ocasionalmente más numerosos, con o sin una escama basal opuesta, imbricada; estambres numerosos, hipóginos, libres o algunas veces en paquetes alternando con los sépalos (opuestos a los pétalos), anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal, frecuentemente atenuadas o con apéndices; disco presente entre los estambres y pistilos; pistilo 1,

ovario súpero (raramente semiínfero o ínfero), unilocular, carpelos 2-10, placentación parietal, óvulos numerosos en cada placenta, estilo 1 o tantos como los carpelos y libres; fruto una cápsula loculicida o baya (raramente indehiscente).

Familia de 84 géneros y aproximadamente 850 especies (Fig. 92), de distribución pantropical y subtropical. En México existen 10 géneros y aproximadamente 25 especies.

Económicamente la familia es poco importante, algunas especies son cultivadas como ornamentales.



Fig. 92 *Zuelania guidonia* (Sw.) Britt. et Millsp.
C. Novales G.

FOUQUIERIACEAE

Arbustos o árboles pequeños, armados con fuertes espinas peciolares; hojas alternas, simples, pequeñas, algunas veces carnosas, obovadas, dispuestas sobre ramas cortas en las axilas de las espinas, las primeras hojas son deciduas con pecíolos persistentes que se transforman en espinas; flores vistosas, bisexuales, actinomorfas, en panículas terminales, sépalos 5, desiguales, imbricados, pétalos 5, unidos en un tubo con lóbulos cortos, extendidos, imbricados en el botón; estambres 10-17, en 1-2 series, hipóginos, con la porción basal endurecida, frecuentemente rojiza, puberulenta en el exterior y desarrollando un diente interestaminal sobre el borde o con una ligula interestaminal en el interior;

anteras 2 celdas, versátiles, dehisencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, unilocular, tricarpelar, placentación parietal, óvulos 4-6 en cada placenta, estilos 3, unidos aproximadamente hasta la mitad; fruto cápsula trivalvada; semillas aladas o con pelos en el margen.

Familia de un sólo género *Fouquieria* (Fig. 93) y aproximadamente 11 especies, de regiones áridas, distribuidas desde el Suroeste de Estados Unidos hasta el estado de Oaxaca en México.

Económicamente tienen poca importancia.

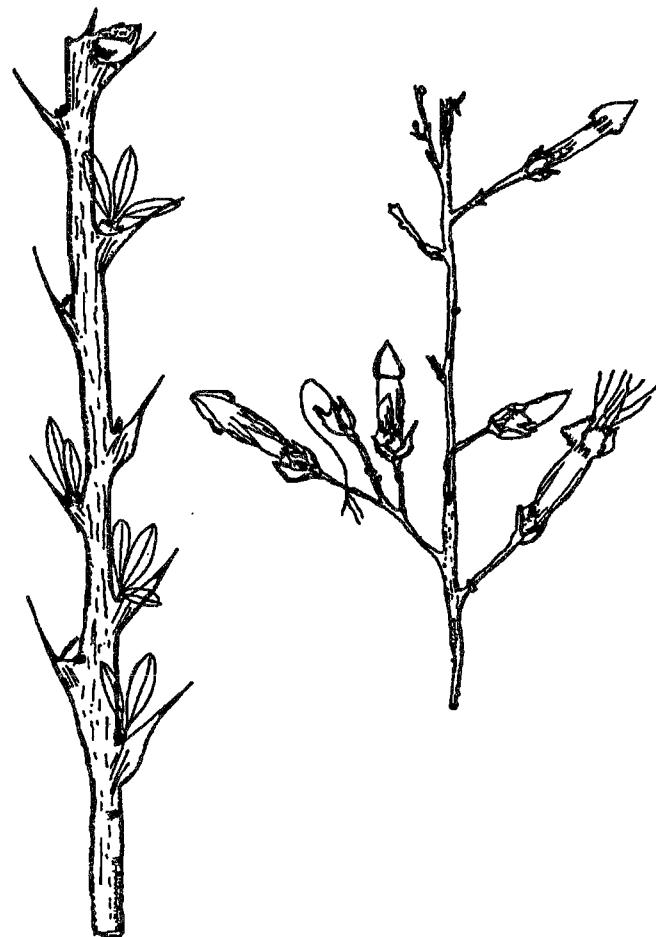
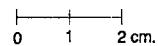


Fig. 93 *Fouquieria diguetii* (Van Tieghem) I. M. Johnston
A. E. Márquez T.



FRANKENIACEAE

Hierbas perennes o arbustos pequeños; hojas opuestas, decusadas, simples, enteras, unidas en la base por una línea ciliada; flores bisexuales, actinomorfas, bracteadas, en cimas terminales o axilares, o solitarias, perianto biseriado, sépalos 4-7 formando un cáliz tubular cortamente lobado, pétalos del mismo número, libres, hipóginos, imbricados, con una larga uña, cada una con una escama ligular en la base del limbo decurrente hacia la uña; estambres 6(4-7) en 2 series, hipóginos, libres o cortamente unidos en la base, frecuentemente didinamos, anteras 2 celdas, extorsas,

versátiles, dehiscencia longitudinal; pistilo 1, ovario súpero, unilocular, carpelos 2-4, placentación parietal, óvulos 2-3 o varios, erectos o recurvados a lo largo del funículo, un estilo delgado, estigmas 3; fruto una cápsula loculicida incluida dentro del cáliz persistente.

Familia formada por 4 géneros y 34 especies (Fig. 94), distribuidas en todos los continentes excepto en la región del Mediterráneo.

Económicamente son poco importantes.

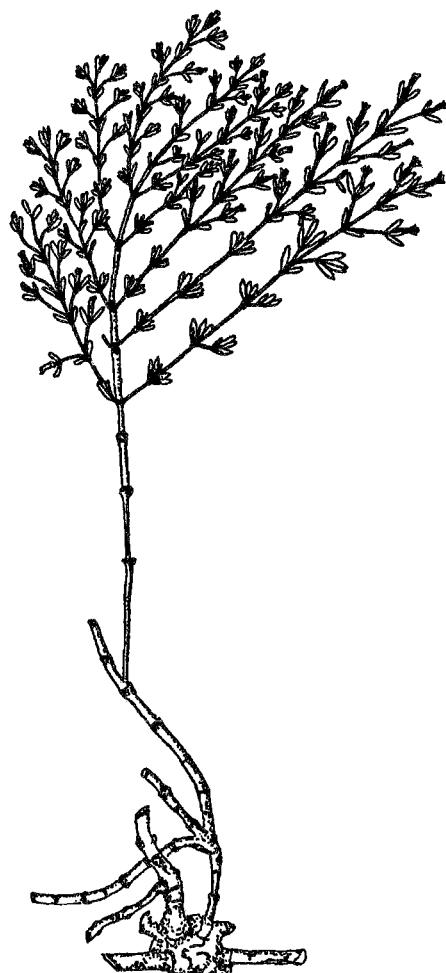


Fig. 94 *Frankenia grandifolia* var. *campestris* A. Gray.
E. A. Ponce R.

0 1 2 cm.

GARRYACEAE

Arbustos, raramente árboles, perennifolios, dioicos; hojas opuestas, simples, enteras, duras, peciolos opuestos basalmente unidos; flores unisexuales, en racimos péndulos parecidos a espigas con pubescencia sedosa; flores estaminadas pedunculadas, perianto formado de 4 «sepálos» o brácteas valvadas decusadas, unidas apicalmente con los estambres, estambres 4, libres, alternos con los sépalos, anteras 2 celdas, basifixas, dehisencia longitudinal, con un pistilo cónico rudimentario; flores pistiladas en racimos péndulos bracteados, cada flor sésil, sin perianto, formada de un simple pistilo con ovario súpero, lóculo 1, probablemente

bicarpelar con la placentación parietal, estilos 2, libres, subulados y atenuados; fruto una baya (algunas veces una semilla por aborciόn), globosas a ovoides, con estilos persistentes.

Familia de un sólo género con aproximadamente 15 especies (Fig. 95), encontrándose desde California, el Suroeste de los Estados Unidos y México hasta Jamalca.

Económicamente la familia es de poca importancia, algunas especies son cultivadas como arbustos ornamentales.

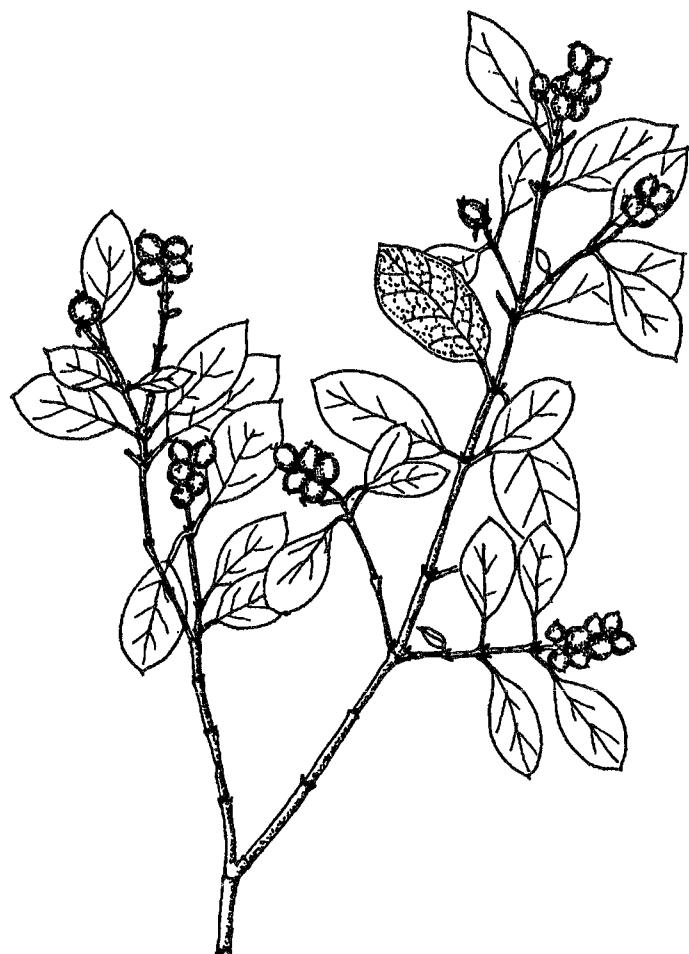


Fig. 95 *Garrya ovata* Benth.
I. García G.

0 1 2 cm.

GENTIANACEAE

Hierbas, raramente subarbustos o arbustos, a veces saprófitas, ramificación dicotómica; hojas opuestas, decusadas, basalmente unidas, simples; flores bisexuales (raramente polígamas), actinomorfas, vistosas, címosas, bracteadas, con o sin bractéolas, inflorescencia en dícasio o monocasio, usualmente de 4-5 partes, cáliz gamosépalo, tubular, imbricado, corola gamopétala, contorta, tubular, rotada, hipocrateriforme o campanulada, con escamas o nectarios; estambres el mismo número que los lóbulos de la corola y alternos con ellos, epipétalos, libres,

versátiles, anteras 2 celdas, introrsas, dehiscencia longitudinal; disco anular presente o no; pistilo 1, ovario súpero, unilocular con 2 placentas parietales, carpelos 2, óvulos numerosos, estilo simple, estigma simple o bilobado; fruto una cápsula septicida.

Familia de 70 géneros y aproximadamente 880 especies (Fig. 96), de amplia distribución, muy abundantes en las regiones templadas.

Económicamente son poco importantes, algunas especies son cultivadas como ornamentales.

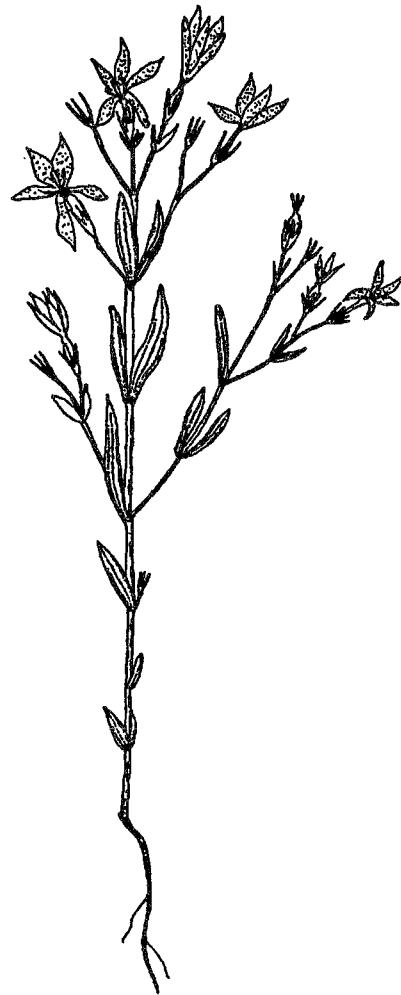


Fig. 96 *Centaurium calycosum* var. *calycosum* (Buckl.) Fern.
C. Novales G.

GERANIACEAE

Plantas herbáceas, algunas veces sufruticosas o arbustivas, tallo carnoso; hojas alternas u opuestas, compuestas o si son simples entonces lobuladas o divididas, venación palmeada, con estípulas; flores bisexuales, actinomorfas o zigomorfas; inflorescencia en cimas o umbelas (raramente una flor), bracteadas, perianto biseriado, cáliz 5 sépalos libres o imbricados, corola de 5 pétalos, libres (raramente 8, 4, 2 o ausentes), nectarios usualmente alternos con los pétalos; estambres 5-15 de 1-3 series de 5 estambres cada una, androceo en 1 ó 2 series algunas veces con estambres reducidos sin anteras o estaminodios semejantes a escamas, a veces basalmente unidos, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilo 1 de 3-5 lóbulos, ovario súpero, lóculos y carpelos 3-5, placentación axilar, óvulos 1-2 en cada lóculo, estilos 3-5, delga-

dos, estigmas del mismo número y ligulados (raramente capitados); fruto una cápsula con dehiscencia septicida en tantas semillas generalmente mericarpos como carpelos, estilos usualmente adheridos a la parte apical del ovario y la porción basal curvada o espiralada, sin endospermo.

Familia de 11 géneros y aproximadamente 850 especies (Fig. 97), ampliamente distribuidas en las regiones templadas y subtropicales de ambos hemisferios.

Económicamente la familia es importante por el gran número de especies cultivadas como ornamentales como es el geranio (*Pelargonium zonale*) con una gran cantidad de variedades.

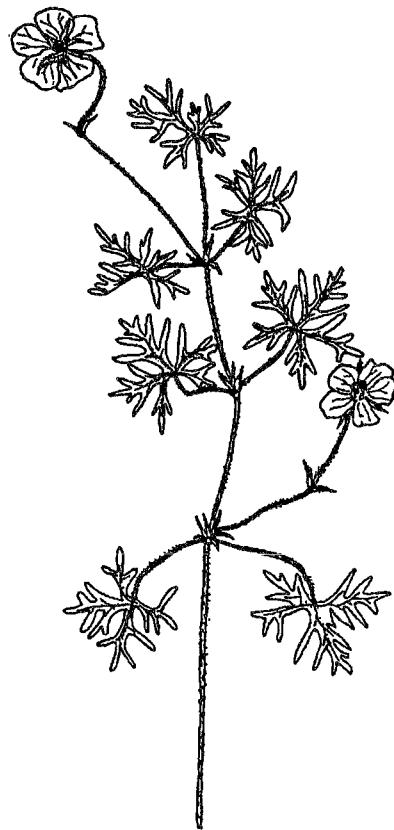


Fig. 97 *Geranium potentillaefolium* DC.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.

GESNERIACEAE

Hierbas, arbustos o raramente árboles, a veces lianas o epífitas; hojas opuestas o en rosetas basales, cada par igual en tamaño o una muy reducida y semejante a una estípula, decusadas, verticiladas, raramente alternas, pubescentes (coriáceas en las epífitas); flores vistosas, solitarias en las axilas de las hojas o en inflorescencias címosas, bisexuales, zigomorfas; cáliz de 5 lóbulos, algunas veces basalmente unidos, valvados o imbricados; corola de 5 lóbulos, rotada, campanulada o hipocrateriforme, bilabuada, imbricada; estambres 4, didinámicos o 2, estaminodio presente, epipétalos, anteras en pares, en algunos géneros unidas, 2 celdas, dehiscencia longitudinal; disco nectarífero

presente, lobado o con 5 glándulas libres; pistilo 1, ovario súpero, o semiinferior o ínfero, unilocular, carpelos 2, placentación parietal, óvulos numerosos, estilo 1 y delgado, estigma bilobado; fruto una cápsula loculicida, raramente carnosa y semejante a una baya.

Familia de 85 géneros y aproximadamente 1200 especies, de distribución tropical y subtropical.

Económicamente es importante por su gran valor ornamental, como la violeta africana (*Saintpaulia*), la primavera (*Streptocarpus*) y algunas especies de *Achimenes* y *Kohleria* (Fig. 98) entre otros.



Fig. 98 *Kohleria deppeana* (Schl. & Cham) Fritsch.
A. E. Márquez T.

GRAMINEAE

Hierbas anuales o perennes, rara vez plantas leñosas; raíces fibrosas; rizoma presente o ausente, tallos nudosos, cilíndricos, huecos o sólidos, erectos, ascendentes, postrados o trepadores; hojas solitarias en los nudos dispuestas en 2 hileras, formadas por dos partes, la vaina que envuelve al tallo, algunas veces unida por sus bordes, y la lámina usualmente plana y linear a lanceolada, rara vez con pecíolo estrecho, venación paralela; a lo largo del margen interior de la unión de la lámina con la vaina, está situado un apéndice de forma variable llamado lígula, típicamente membranosa, ocasionalmente hialina o representada por una corona de pelos; la inflorescencia está constituida de espiguillas, sésiles o pediceladas, agregadas en ramas primarias o en espigas, racimos y panículas; cada espiguilla compuesta de una o más flores y sus brácteas. Una espiguilla usualmente contiene de pocas a varias flores sésiles, compuesta de un eje llamado raquilla, sostenida por un pedicelo, en la base de la espiguilla se encuentran dos brácteas, la inferior corresponde a la primera gluma y la superior a la segunda gluma; la forma, textura y venación de éstas son características taxonómicas importantes, la primera frecuentemente es más pequeña que la segunda y algunas veces reducida hasta ser vestigial o ausente, en algunos géneros pueden estar ausentes las dos, por encima de ellas se presentan las flores (1-50), cada flor está compuesta típicamente por dos brácteas, la lema, semejante a las glumas, frecuentemente verdosa, aquillada o redondeada, nervada, con o sin aristas, fértiles o estéril, y la pálea, bráctea entre la flor y la raquilla, usualmente binervada o doblemente aquillada,

rodeando a las estructuras reproductoras, en algunos pastos completamente encerrada por la lema o bien puede estar reducida a una escama o ausente. En la axila de la pálea está la flor, unisexual o bisexual; normalmente cismogáma pero frecuentemente cleistogáma en varios géneros; esto también usualmente en un verticilo de 3 (6 en 2 verticilos en la mayoría de los bambúes), hipóginos, anteras 2 celdas, basifijas pero profundamente sagitadas; pistilo 1, ovario súpero, unilocular, tricarpelar, con un óvulo, usualmente 2 estilos, estigmas papilosos o más frecuentemente con extensiones glumosas de los estilos; fruto un cariópside, raramente una nuez, baya o utrículo; semillas con abundante endospermo.

Familia con distribución cosmopolita, taxonómicamente es una de las más amplias, el número de géneros varía de 450-525 que van desde géneros monotípicos hasta géneros que comprenden 200 o más especies cada uno (Figs. 99 a 105).

Desde el punto de vista económico es muy importante, ya que algunas especies son fundamentales en la alimentación, como son: trigo (*Triticum vulgare*), maíz (*Zea mays*), avena (*Avena sativa*), cebada (*Hordeum vulgare*), centeno (*Secale cereale*), sorgo (*Sorghum vulgare*), arroz (*Oryza sativa*); también son útiles en la industria como: caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), otates (*Bambusa* spp.), zacate limón (*Andropogon* spp.) y forrajeros como: *Poa* spp., *Lolium* spp., *Dactylis* spp., *Festuca* spp., *Bouteloua* spp., *Agrostis* spp., *Bromus* spp., *Cynodon* spp.



Fig. 99 *Aristida pansa* Woot. & Standl.
A. Cortés O.

0 1 2 cm.

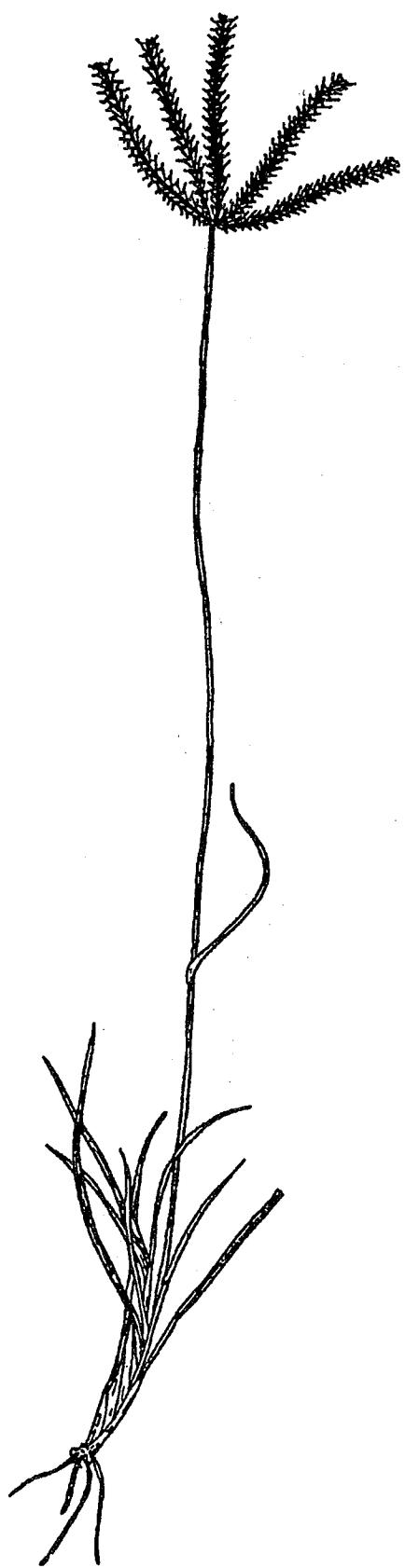


Fig. 100 *Chloris cucullata* Bisch.
A. Cortés O.

0 1 2 cm.

105



Fig. 101 *Elyonurus barbiculmis* Hack.
A. Cortés O.

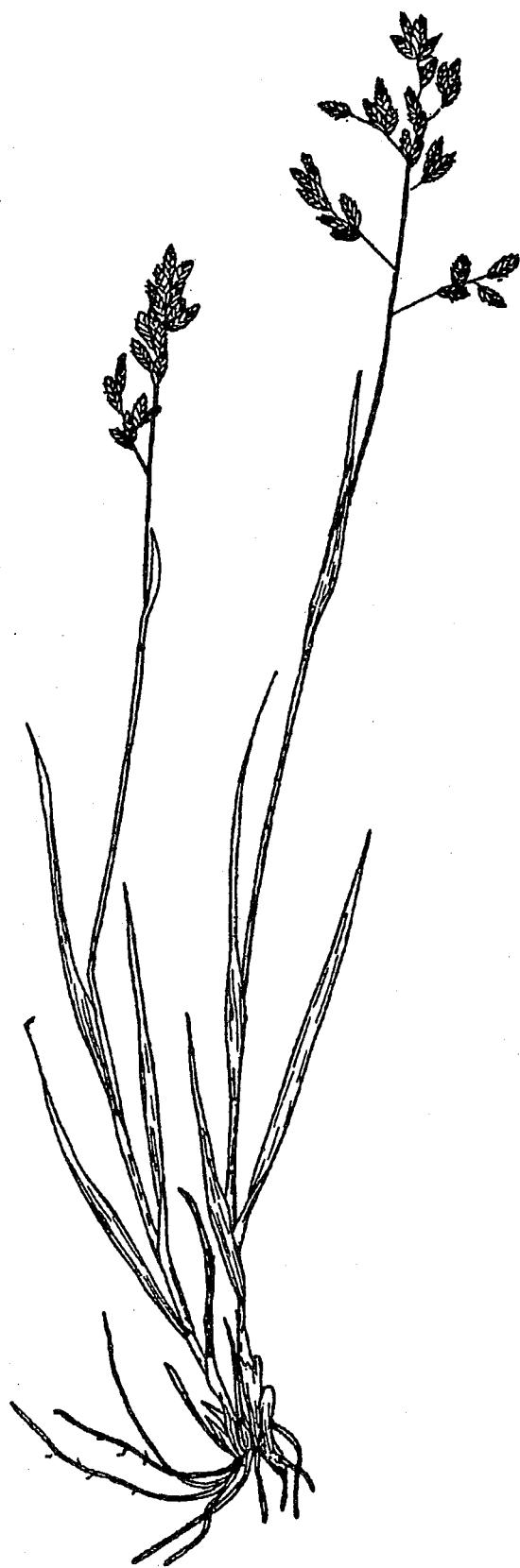


Fig. 102 *Eragrostis ciliaris* (All.) Lutati
A. Cortés O.

0 1 2 cm.

107



Fig. 103 *Muhlenbergia rigida* (H. B. K.) Kunth.
A. Cortés O.

0 1 2 cm.

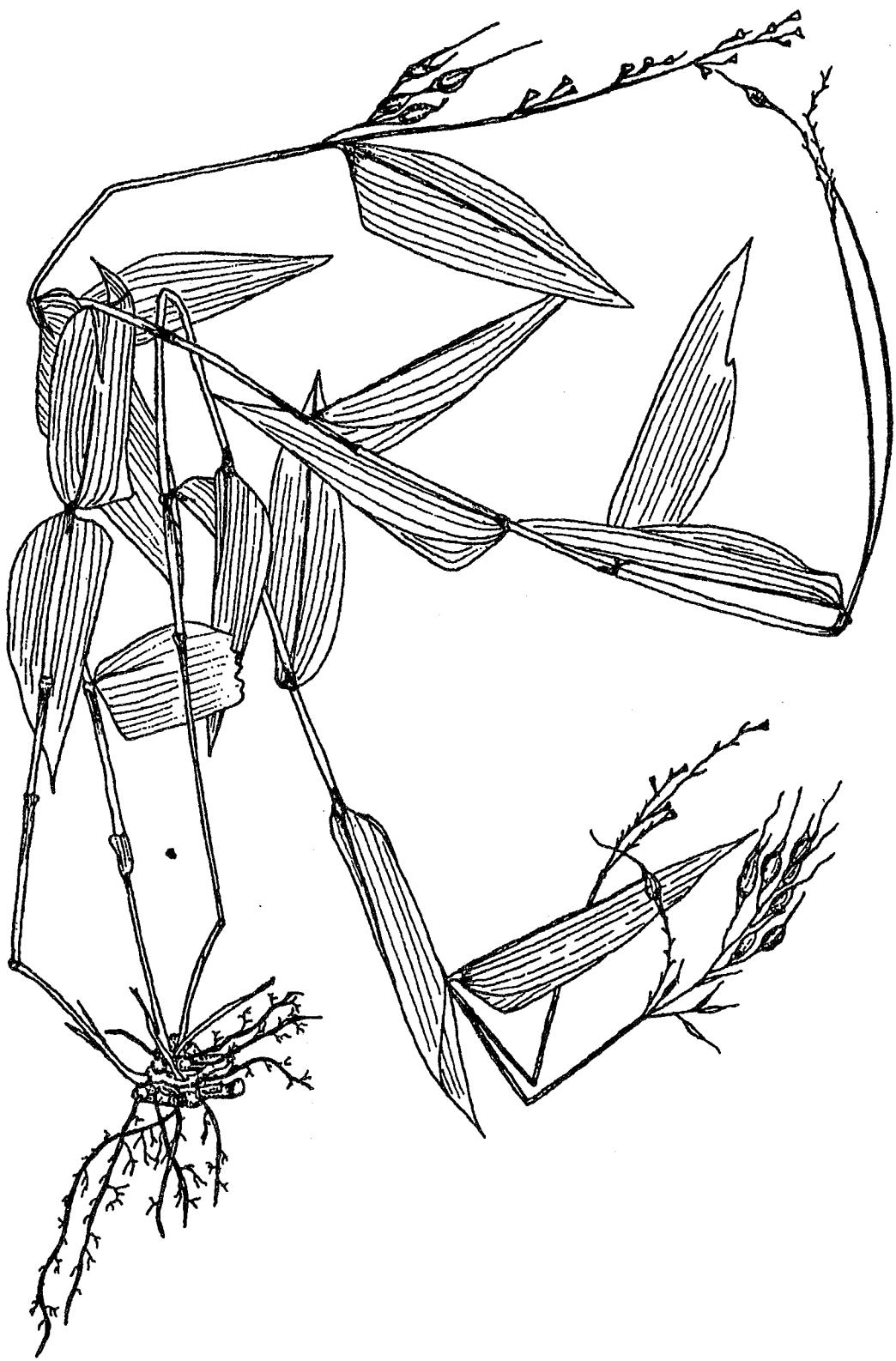


Fig. 104 *Olyra yucatana* Chase
A. Cortés O.

0 1 2 cm.

109



Fig. 105 *Paspalum notatum* Flüggé
I. García G.

GUTTIFERAE

Arboles o arbustos, resinosos, glándulas aceitosas presentes; hojas opuestas o verticilladas, rara vez alternas, simples; flores unisexuales, raramente bisexuales en la misma planta y funcionalmente poligamodioicas, actinomorfas, sépalos 2-10 (o más), decusados o imbricados, pétalos 4-12, imbricados, subvalvados, o contortos; estambres pocos a numerosos, hipóginos, libres o unidos, frecuentemente en paquetes, anteras 2 celdas, dehiscencia longitudinal; pistilodio frecuentemente presente en flores estaminadas; pistilo 1, ovario súpero, 1 a varios lóculos, 3-5 carpelos o tantos como los lóculos, óvulos 1 a varios, estilos tantos como los lóculos o carpelos, usualmente unidos,

estigmas tantos como los carpelos o lóculos, frecuentemente peltados; fruto una cápsula, algunas veces baya o drupa.

Familia de aproximadamente 35 géneros y 400 especies, de distribución tropical principalmente, los géneros *Clusia* (Fig. 106), *Vismia*, *Calophyllum*, *Mammea* y *Rheedia* se encuentran desde México hasta Suramérica.

Económicamente la familia es poco importante, excepto por los géneros *Rheedia* y *Mammea* los cuales son cultivados en zonas tropicales, como ornamentales y por sus frutos comestibles.

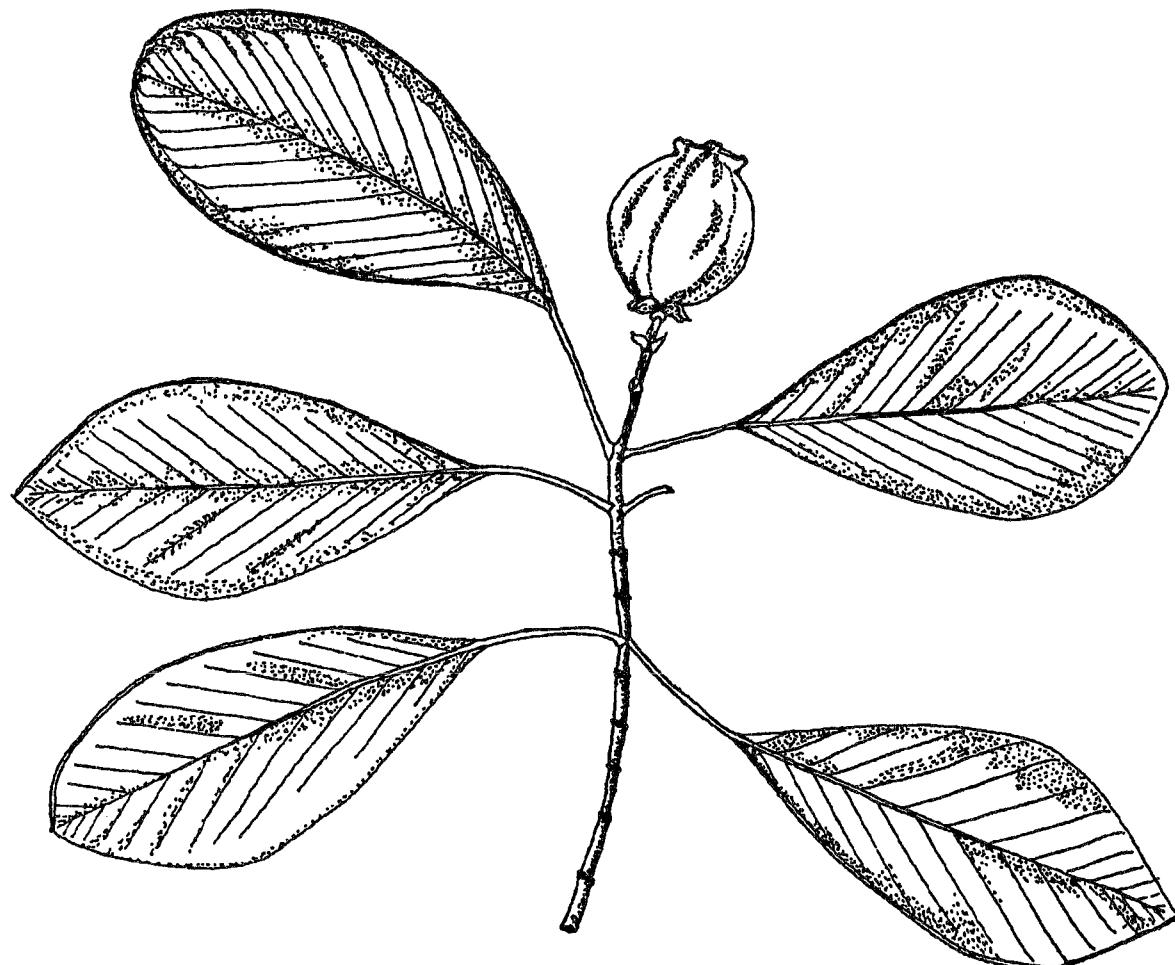
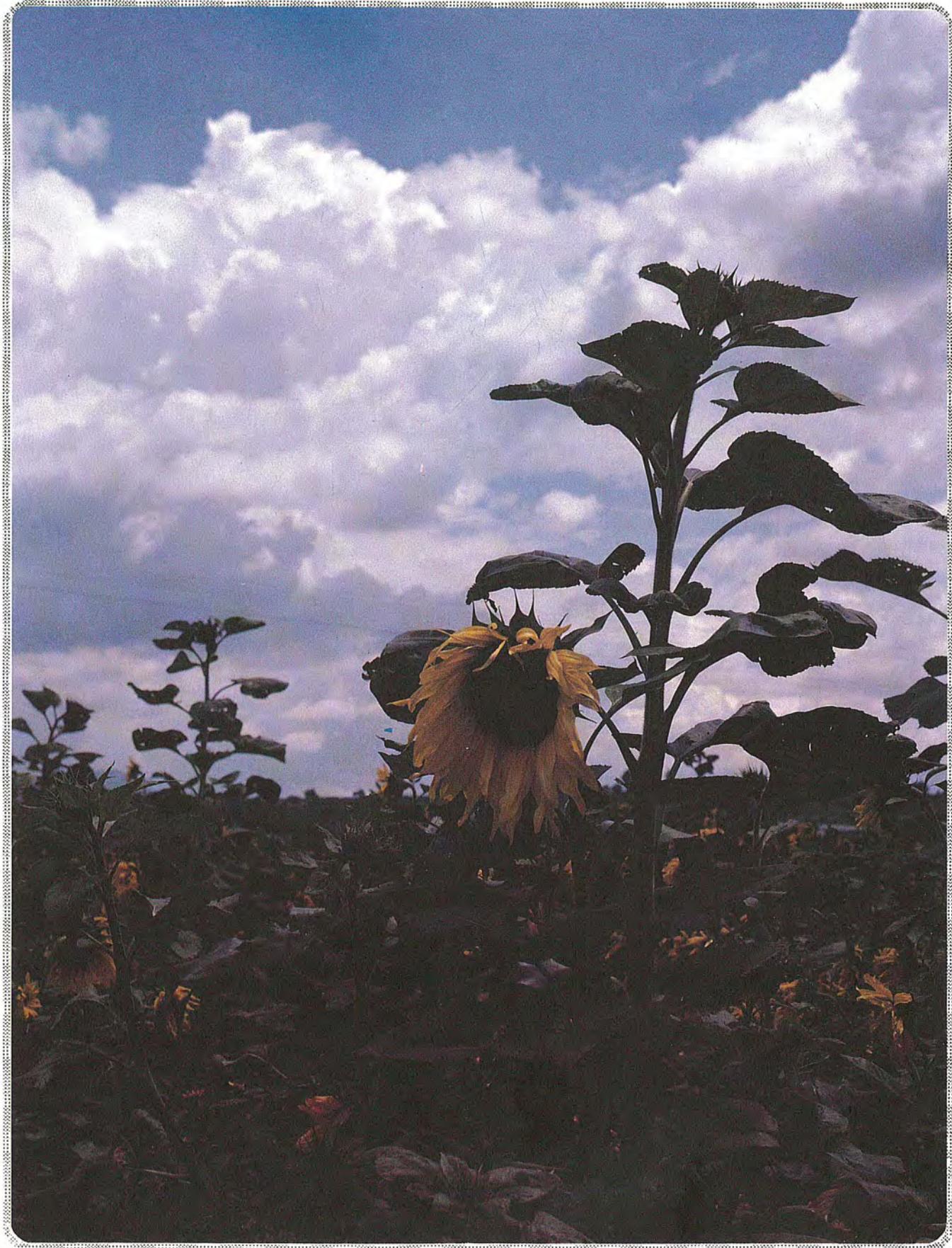


Fig. 106 *Clusia lundellii* Standley.
A. E. Márquez T.

0 1 2 cm.



Helianthus annus. (girasol).
Calpulalpan, Tlaxcala.

**REGISTRO
DE EJEMPLARES DEL
GRUPO ANGIOSPERMAS**

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
** FAMILIA Acanthaceae						
* <i>Anisacanthus ochoterenai</i>		3124	4 KM SE CARACUARO.	CARACUARO	MICH SBC	640
* <i>Anisacanthus thurberi</i>		6	20 KM SE MONCLOVA. ARROYO EL ABRA. CERCA EJIDO LA PROVIDENCIA.	MONCLOVA	COAH MDR	1100
* <i>Anisacanthus wrightii</i>		2	KM 55 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	CASAS	TAM SBS	
* <i>Aphelandra depeana</i>		6232	2.5 KM UNION LIBRE-YAXCABA. CENOTE XTOJIL.	VALLADOLID	YUC	
	SIX-CHE	8871	31 KM NE DZILAM GONZALEZ.	DZILAM GONZALEZ	YUC QR	
		8428	5 KM NNE CAMPO EXPERIMENTAL FRUTICOLA F. CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	SMS/VSA SMS	50
* <i>Blechum brownii</i>		5158	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. (C.S.A.T.).	CARDENAS	TAB T	11
* <i>Bravaisia integrifolia</i>		5159	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. (C.S.A.T.).	CARDENAS	TAB SMS	11
	JULUBOL	8429	24 KM SSE CAMPAMENTO 23.	OTON P. BLANCO	QR SBS	
* <i>Bravaisia tubiflora</i>	HULUB	8872	3 KM SE SISAL.	HUNUCMA	YUC VT	
		8873	27.5 KM SW SISAL (RANCHO AMIGOS).	HUNUCMA	YUC VU	50
* <i>Dyschoriste decumbens</i>		3	18 KM E V. MATAMOROS. 4 KM SSE CIENEGA DE CENICEROS DE ABAJO.	MATAMOROS	CHIH MDM	1700
	HIERBA DE LA VIRGEN	4355	107 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL VG	1300
		2467	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO. SIERRA CACARIA.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2500
* <i>Dyschoriste linearis</i>		4	KM 21 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1850
		4412	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	2200
* <i>Dyschoriste ovata</i>		15	4 KM W CASA DE TEJA.	CHILPANCINGO	GRO SBC/VSA	
* <i>Elytraria imbricata</i>		8663	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
* <i>Jacobinia incana</i>		4041	11 KM N NUEVO REPUEBLO.	CERRALVO	NL SBC	620
* <i>Justicia furcata</i>		5	KM 53 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	METZTITLAN	HGO MC-MSM	1750
* <i>Justicia runyonii</i>		2707	5 KM SAN FRANCISCO. 0.5 KM SE SAN JUANITO.	LINARES	NL	700
		4356	12 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LAS MARGARITAS.	SANTIAGO	NL MSM/ME	480
* <i>Justicia sp.</i>	SULUB	7412	10 KM NW KANTUNILKIN.	LAZARO CARDENAS	QR SMQ/VSA	
* <i>Odontonema callistachyum</i>		1	KM 107 CARR. NAL. 175. VERTIENTE N SIERRA OAXACA.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BM	1800
* <i>Pseuderanthemum cuspidatum</i>		8200	JARDIN BOTANICO FRANCISCO JAVIER CLAVIJERO.	XALAPA	VER	1300
* <i>Ruellia albicaulis</i>		3125	APROX. 23 KM W VILLA MADERO. CERCA DE YORICOTZIO.	TACAMBARO	MICH BP	2250
* <i>Ruellia drummondiana</i>		4537	8 KM NW VILLA DE SANTIAGO. LOS SANTIAGO RODRIGUEZ.		NL MSM	600

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Ruellia harveyana</i>		7	RANCHO SAN CARLOS. COLONIA PROGRESO.	MATIAS ROMERO	OAX	300
* <i>Ruellia hirsuto-glandulosa</i>		7859	2 KM N YOLOMEATL. KM 13 CARR. HUAJUAPAN DE LEON HUAJUAPAN-TLAXIACO.		OAX BS	
* <i>Ruellia leucantha</i>		9105	7.5 KM W CERRO CARA PINTA. CARR. SAN ANTONIO-SAN BARTOLO.	LA PAZ	BCS SBC	500
* <i>Ruellia parryi</i>		8	1 KM N CHARCO BLANCO. DESVIACION A GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	SLP MSM	1530
* <i>Ruellia peninsularis</i>	RAMA PRIETA	9042	7.5 KM W GUAMUCHIL.	LA PAZ	BCS MC	180
* <i>Ruellia runyonii</i>		2402	7 KM SE SANTA ROSA. CRUCE SANTA ROSA.	RAYONES	NL MDR	1000
		10	1 KM NNW DIVISION DEL NORTE. BASE SIERRA LOS REMEDIOS.	JIMENEZ	CHIH MDR	1425
* <i>Ruellia yucatana</i>		4358	1 KM E EL CERCADO.	SANTIAGO	NL MSM	500
* <i>Tetramerium hispidum</i>		5634	APROX. 4 KM N SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MB	1800
* <i>Thunbergia alata</i>		6233	1 KM CARR. CARDENAS-SANTA ROSALIA.	CARDENAS	TAB	
** FAMILIA ACERACEAE						
* <i>Acer brachypterum</i>	ENCINO HAYA	4	RIO NEGRO. CERCA MESA DEL HURACAN.	MADERA	CHIH	2100
* <i>Acer negundo</i>		6860	VIVEROS DE COYOACAN. CD. SAN LUIS POTOSI.	DEL. COYOACAN SAN LUIS POTOSI	DF SLP	2250
* <i>Acer saccharum</i>		11				
		4938	NUEVO CASAS GRANDES.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH R	1380
** FAMILIA ACTINIDIACEAE						
* <i>Saurauia angustifolia</i>	XAUJ	8830	3 KM NW CHALCHIHUITAN.	CHALCHIHUITAN	CHIS BM	2000
* <i>Saurauia laevigata</i>		8167	EJIDO BALZAPOTE. SONTECOMAPAN-MONTEPIO.	CATEMACO	VER SAP	100
		5851	ALREDEDOR CAMPAMENTO HERNANDEZ MINATITLAN CARRILLO.		VER SAP	150
* <i>Saurauia nelsoni</i>	MAMEYITO DE MOCO	7983	CERCA PLUMA HIDALGO.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX BM	950
* <i>Saurauia pringlei</i>		726	KM 107 CARR. TUXTEPEC-OAXACA.			
		8411	1 KM S SANTA MARIA JALATENGO.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX BP	800
					OAX	2000
* <i>Saurauia pseudopeduncularis</i>		7984	CERCA JALATENGO.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX BP	2000
		8412	3 KM NE PLUMA HIDALGO.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX BM	1000
* <i>Saurauia scabrida</i>		2302	KM 57 CARR. CONEJOS-HUATUSCO.	TENAMPA	VER BM	1300
			5 KM S TOTUTLA.			
* <i>Saurauia villosa</i>		8831	3 KM NW CHALCHIHUITAN.	CHALCHIHUITAN	CHIS BM	2000
* <i>Saurauia sp.</i>		5900	13 KM N HUAUTLA DE JIMENEZ.	SANTA MARIA CHILCHOTLA	OAX BM/VSa	1300
			RANCHO NUEVO.			
** FAMILIA AGAVACEAE						
* <i>Agave asperrima</i>	MAGUEY	4360	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CANON BARBACOA.	SANTIAGO	NL MSM-BQ	1600
	MAGUEY	4361	16.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAMINO POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL MSM	1300
* <i>Agave brachystachya</i>	MAGUEY	6357	25 KM NNW BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1420
* <i>Agave datylio</i>		2988	KM 240 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA ENSENADA PRIETA. 20 KM N PUNTA PRIETA.		BC MSCC	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Agave deserti</i>		2994	CERCA MISION SAN MIGUEL. AUTOPISTA TIJUANA-ENSENADA.	ENSENADA	BC MRC	50
* <i>Agave lechuguilla</i>	LECHUGUILA	4006	6 KM N CONCEPCION DEL ORO. CERCA RANCHO EL SALTO.	CONCEPCION DEL ORO	ZAC MDR/MI-PN	1880
* <i>Agave pacifica</i>		29	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
* <i>Agave striata</i>		4362	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
* <i>Agave vizcainoensis</i>		9237	APROX. 15 KM NNE SAN CRISTOBAL. CERCA SAN JOSE DE CASTRO.	MULEGE	BCS MSC	410
** FAMILIA AIZOACEAE						
* <i>Mesembryanthemum crystallinum</i>		2992	KM 87 CARR. GUERRERO NEGRO-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC	50
* <i>Mesembryanthemum nodiflorum</i>		9182	PUNTA EUGENIA.	MULEGE	BCS VH	50
* <i>Sesuvium portulacastrum</i>		13	KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILO. 18 KM N ALVARADO.	GALEANA	NL VH	1850
		12	PRESA ALTO DE NORIAS (EL MOLINILLO). N ESTACION FRAUSTRO.	ALVARADO RAMOS ARIZPE	VER VU COAH VH	910 ²
* <i>Sesuvium verrucosum</i>		6151				
* <i>Sesuvium verrucosum</i>		9238	DESIERTO DEL VIZCAINO. COSTA LAGUNA OJO DE LIEBRE.	MULEGE	BCS VH	0
* <i>Trianthema portulacastrum</i>		3174	4 KM N RANCHO SANTA MARIA. 1.5 ASCENSION		CHIH	
		4939	KM RANCHO EL UNO.		MEX	
		8201	E LAGO DE TEXOCO. PLAYA N. SALIDA DEL PUERTO RUMBO A CARDENAS.		VER VU	2440 ⁰
** FAMILIA ALISMATACEAE						
* <i>Sagittaria latifolia</i>		14	APROX. 2 KM LERDO DE TEJADA.	LERDO DE TEJADA	VER VT-VA	260
* <i>Sagittaria sp.</i>		15	APROX. 2 KM LERDO DE TEJADA. 2 KM SE CHIQUILA.	LERDO DE TEJADA LAZARO CARDENAS	VER VT-VA QR VT	260 ⁵
** FAMILIA AMARANTHACEAE						
* <i>Achyranthes aspera</i>		8204	PASO MARIANO.	PUENTE NACIONAL	VER SBC	140
* <i>Amaranthus hybridus</i>		16	6 KM NW VALLE DE ALLENDE. CARR. 45.	ALLENDE	CHIH PN	1670
		8205	EL MIRADOR. PRESA PASO DE PIEDRAS.	TEMPOAL	VER SBC/VSa	40
		7007	10 KM E MATEHUALA (UNIDAD GANADERA). EJIDO CERRITO BLANCO.	MATEHUALA	SLP T	
		7574	3 KM ENE TANDIGUAN.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
* <i>Amaranthus palmeri</i>		17	3 KM N LEONCITO. VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MDM	1580
		4311	APROX. 7.5 KM NE CERRO DE SAN IGNACIO.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1140
		6904	2 KM NE CERRO APARTADO.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1130
* <i>Amaranthus spinosus</i>		8206	EL MIRADOR. PRESA PASO DE PIEDRAS.	TEMPOAL	VER SBC/VSa	40
* <i>Dicraurus leptocladus</i>		2403	APROX. 27 KM E SANTA ELENA II. OCAMPO LLANO DEL GUAJE.		COAH MDM-PN	1060
		4940	10 KM NE HAMBURGO.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDM-PN	790
		6356	5 KM ESE SAN BERNARDO. 23 KM NNE BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDM	1430
		18	4 KM OJO DE ALMOLOYA. SAN JOSE JIMENEZ DE LAS BARCAS.		CHIH MDM	1420
		5620	5 KM E RANCHO ALEGRE. 13.5 KM N LAGUNA DE PIEDRA.	ALLENDE	CHIH MDM/MB	1320
		6947	8 KM NW CORDERO.	ALLENDE	CHIH MDM/MB	1600

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Froelichia interrupta</i>		6948	E ALVARADO.	ALVARADO	VER VU-PC	10
* <i>Gomphrena decumbens</i>		2502 7919	3.5 KM ESE EL CARMEN. 2.5 KM NW SAN JUAN PLATANOS. CERRO SAN JUAN.	DURANGO BUENAVENTURA	DGO PN/ME-MN MICH SBC	1980 540
* <i>Gomphrena dispersa</i>	SIEMPRE VIVA	5161	CUNDUACAN. EJIDO MANTILLA.	CUNDUACAN	TAB	
* <i>Gomphrena nitida</i>		4359 21 20 2503 7145 19 7575 7576 9321	18.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. CANON BARBACOA. 13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 5 KM ESE VALLE DE ALLENDE. 3.5 KM ESE CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. A DURANGO. 14 KM NE VILLA MATAMOROS. 3 KM NW CIENEGA DE CENICEROS. 6 KM NNE VILLA MATAMOROS. 1 KM W 18 DE MARZO. 1.7 KM NE ANONA. 3 KM NW BALLEZA.	SANTIAGO HIDALGO DEL PARRAL ALLENDE DURANGO MATAMOROS MATAMOROS BUENAVENTURA JILOTLAN DE LOS DOLORES BALLEZA	NL MSM-BQ CHIH PN CHIH MDM-PN DGO PN/ME-MN CHIH PN/ME CHIH PN MICH SBC JAL SBC CHIH PN	1600 1740 1580 1980 1700 1780 400 620 1880
* <i>Gomphrena sp.</i>	CATALINA	22 7577 7578 7579 7580	CAMINO SANTA CATARINA. 3 KM NW ZIPOCO. 3 KM AL NE CUACIXPALA. 11 KM SW SAN ISIDRO. 10 KM SE SAN ISIDRO.	SAN NICOLAS TOLENTINO MANUEL M. DIEGUEZ JILOTLAN DE LOS DOLORES TEPALCATEPEC TEPALCATEPEC	SLP SBC JAL SBC JAL SBC MICH SBC MICH SBC	820 600 520 400
* <i>Guilleminia densa</i>		5240 5239 23	0.25 KM W EL BERRENDO. 11 KM E MARAVILAS DE GUILLEN. 5 KM SSE DIVISION DEL NORTE. 10 KM N ESCALON.	JIMENEZ JIMENEZ JIMENEZ	CHIH MDM CHIH MDM CHIH PH	1400 1600 1255
* <i>Guilleminia lanuginosa</i>		25 26 4313 4312 24	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 3.5 KM N CERRO SAN IGNACIO. 1.5 KM N CERRO AMARILLO. 4 KM N TORREON DE MATA. 6 KM SE VALLE DE ALLENDE.	VILLA HIDALGO MAPIMI TLAHUALILO ALLENDE	COAH MDM SLP MDM DGO MDM/MB DGO PH CHIH MDM	800 1460 1150 1150 1550
* <i>Iresine cassiniaeformis</i>		27	KM 43 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	METZTITLAN	HGO MC-MSM	1750
* <i>Iresine celosia</i>		5162	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS.	CARDENAS	TAB	11
* <i>Iresine heterophylla</i>		6476	4.5 KM ENE EL TEMASCAL.	TZITZIO	MICH BPQ	2500
* <i>Iresine palmeri</i>		28 277	2 KM SW VILLA HIDALGO. KM 10 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.	VILLA HIDALGO QUERETARO	SLP MC QRO MST	1680 1875
* <i>Iresine schaffneri</i>		2993	15 KM SE CARR. NAL. 110. TERRACERIA A JILOTLAN.	TECALITLAN	JAL BM	1880
* <i>Iresine sp.</i>		4095	4 KM NE SAN ANDRES DE LA CANADA (SIERRA DE GUADALUPE).	ECATEPEC	MEX MX	2880
* <i>Tidestromia lanuginosa</i>		2337 3175	110 KM NW SAN FERNANDO. 2 KM N SAN PEDRO LOMA EL PIOJO. SW SALINAS DE LA UNION (SALINAS TERRAZAS).	AHUMADA	COAH MDR CHIH PH	960 1200
** FAMILIA AMARYLLIDACEAE						
* <i>Bomarea hirtella</i>		8207	POTRERO SECO. CAMINO A RIO TONANTITLA.	HUAYACOCOTLA	VER BPQ	1200
* <i>Manfreda longiflora</i>		9306	CERRO LA BARAJAS.	OCAMPO	DGO BP	3000
** FAMILIA ANACARDIACEAE						
* <i>Actinocheitia filicina</i>		7381 7860 9024	KM 11 CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN DE LEON. CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN. 4 KM W CASA DE TEJA.	TEHUACAN CHILPANCINGO	PUE PUE GRO MC SBC/VSA	
						1300 1500

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Astronium graveolens</i>	GATEADO O JOBILLO	30	10 KM N TEPIC. CERCA SAN ANDRES.	TEPIC	NAY	SBC/VSA	800
		4941	CAMPO EXPERIMENTAL FORESTAL EL CARMEN TORMENTO.		CAMP	SBC	60
		7414	3.5 KM ESE CENOTE AZUL.	TIZIMIN	YUC	SMC/VSA	0
* <i>Bonetiella anomala</i>	HIEDRA	5230	2 KM E MINERAL DEL COBRE, LA HOJUELA. SIERRA SAN LORENZO.	CUENCAME	DGO	ML	
* <i>Comocladia engleriana</i>		7573	5 KM E TANDIGUAN.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL	SBC	740
* <i>Cyrtocarpa edulis</i>		9044	2 KM SSW SAN PEDRO.	LA PAZ	BCS	MC	170
		9045	7.5 KM N LOS BARRILES.	LA PAZ	BCS	SBC	30
		9043	3 KM N PALMILLAS.	LOS CABOS	BCS	SBC	330
* <i>Cyrtocarpa procera</i>		7200	3 KM W TEPAMES.	COLIMA	COL	SBC	1400
		7201	1 KM S HIGAREDA.	PIHUAMO	JAL	SBC	1150
		7581	1 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL	SBC	700
* <i>Mangifera indica</i>	MANGO	5983	PASO DEL ARROYO.	FRANCISCO Z. MENA	PUE		
		8208	3.8 KM E TUZAMAPA.	COATEPEC	VER	SBC	
* <i>Metopium brownei</i>	CHECHEN	7348	XEL-HA.	COZUMEL	QR	SMQ	0
		8431	2 KM NNW CAMPAMENTO 23.	OTON P. BLANCO	QR	VS	
* <i>Pachycormus discolor</i> var. <i>veatchiana</i>	ELEFANTE	9203	22 KM NNE SAN CRISTOBAL.	MULEGE	BCS	MSC	150
		9204	15 KM NNE SAN CRISTOBAL. ESTRIBACIONES SIERRA S.J. DE CASTRO.	MULEGE	BCS	MSC	410
* <i>Pistacia texana</i>		4945	6 KM SE CAPULIN.	SAN BIENAVVENTURA	COAH	MDR	1300
		33	RANCHO LA GAVIA. SIERRA LA GAVIA.	CASTAÑOS	COAH	MSM	1200
		32	KM 111 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA.	HUALAHUISES	NL	MSM	530
		4363	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL	MSM	1760
		34	KM 78 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA.	SOTO LA MARINA	TAM	SBC-BQ	
		5996	5 KM SSW SANTA CLARA.	SABINAS HIDALGO	NL	MSM/MI	1200
		5995	10 KM NW LAS ENRAMADAS.	SABINAS HIDALGO	NL	MSM/MB	700
		7202	3 KM W ZACUALPAN.	COMALA	COL	SBC	1200
		7861	KM 19 CARR. HUAJUAPAN DE LEON-TAMAZULAPA.	HUAJUAPAN DE LEON	OAX	MST	1850
		4042	10 KM W PALO ALTO.	SAN CIRO DE ACOSTA	SLP	MSM	1350
		8542	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA.	MUZQUIZ	COAH	ML	1500
		8543	CUESTA MALENA.		COAH	ML	1900
			18 KM SE SANTO DOMINGO. CAÑADA SIERRA EL TULE.	MUZQUIZ			
* <i>Pseudosmodingium multifolium</i>		8406	11 KM SE SAN BARTOLO ALBARRADAS.	DISTRITO DE TLACOLULA	OAX	SBC	1500
* <i>Pseudosmodingium perniciosum</i>		9251	1 KM N LA HIGUERITA.	CULIACAN	SIN	BQ	460
* <i>Rhus aromatica</i>		5525	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO	ML/MI-PN	2500
		3762	1 KM NW PALO HUERFANO. 14.5 KM SW PEDRO VELEZ. CERRO ALTO.		DGO	ML	2300
		8544	18 KM SE SANTO DOMINGO. CANADA MUZQUIZ SIERRA EL TULE.		COAH	ML	1900
		35	4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL. GALEANA SIERRA SANTA MARIA.		NL		2100
		2888	10.5 KM WSW SANTA INES.		DGO	MDR	2140
		3180	CANON MADERA. W SIERRA LA ESCONDIDA.		CHIH	BQ	1840
		2708	5 KM NW SAN FRANCISCO. 0.5 KM SE SAN JUANITO.	LINARES	NL		700
		3177	EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH	PN	1820
		3178	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH	PN	2100
		3179	W GUADALUPE VICTORIA.	NUERO CASAS GRANDES	CHIH	MDM	1460
		5525	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO	ML/MI-PN	2500
		5611	4 KM NE BRUNO MARTINEZ.	CANATLAN	DGO	BQ-PN	2100
* <i>Rhus integrifolia</i>		4364	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	ML-BPQ	1920
* <i>Rhus lanceolata</i>		8545	18 KM N LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH	BQ	1750
* <i>Rhus microphylla</i>		36	14 KM NE JACO.		CHIH	MDM	1300
		37	8 KM MATEHUALA.		SLP	PY	1580
		38	KM 19 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP	MK	1850

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		39	14.5 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. ALLENDE		CHIH MDM	1700
		40	2.5 KM W SAN GREGORIO.		COAH PH	1425
		2500	5 KM ENE LA TINAJA DEL GACHUPIN.		CHIH PH	1170
		2709	15 KM SE CHILICOTE.		NL MDR	1240
		3176	0.7 KM N LA PURISIMA. 4 KM ESE LINARES JOYAS DE AGUA FRIA.		CHIH MDM	1400
		4943	SW R. RINCON.	ASCENSION SAN BUENAVENTURA	COAH PN/VSa	840
		5526	8 KM W HAMBURGO. CERCA HUERTA EL CAPULIN.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-PN	2200
		8546	6.5 KM ESE HERMENEGILDO GALEANA.	MUZQUIZ	COAH MDM	1500
* <i>Rhus mollis</i>		41	7 KM S PRESA REQUENA.	ZUMPANGO	MEX MX	2250
		4365	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
		8407	7 KM SW MIAHUATLAN.	DISTRITO DE PORFIRIO DIAZ	OAX BQ/VSa	188
		4366	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL	
* <i>Rhus pachyrrhachis</i>	PALO CHICOTE	42	7 KM NW GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	SLP BQ	1850
	PALO CHICOTE	4044	8 KM WNW CODORNICES.	SAN CIRO DE ACOSTA	SLP BQ	1500
		4739	6 KM NW RIO RIALEJO. 27 KM ENTRONQUE SLP-MATEHUALA.	GUADALCAZAR	SLP ML	2240
* <i>Rhus radicans</i>		43	KM 92 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	ZACUALTIPAN	HGO BP	2050
		44	KM 8.3 S NAOLINCO.		VER BP	1400
		5120	3.7 KM SE LAGUNA DE SANCHEZ. PUERTO EL TEJOCOTE.	SANTIAGO	NL BPQ	2060
		45	3 KM SE EL RODEO. 16 KM SE EL CHANTE.		JAL BM	1940
		6150	10.5 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAÑON MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	940
	CAQUIXTLE	7920	2 KM SW EL TERRERO. URUAPILLA.	AGUILILLA	MICH BPQ	
		8209	RANCHERIA LA LAGUNA.	XICO	VER SMC	1200
		9121	KM 98 VIA MEXICO-CUERNAVACA.	TEPOZTLAN	MOR SBC	2080
* <i>Rhus schiedeana</i>		8408	5 KM SE MATATLAN.	DISTRITO DE POCHUTLA	OAX BP/VSa	2000
* <i>Rhus striata</i>	YELAGACHE	7973	CERCA CANDELARIA. LOXICHA.	DISTRITO DE POCHUTLA	OAX SMQ	700
* <i>Rhus terebinthifolia</i>		6090	11 KM S CUENOPALAN.	TLACOTEPEC DE B. JUAREZ	PUE BJ	2250
		6091	10 KM E SANTIAGO MIAHUATLAN.	SANTIAGO MIAHUATLAN	PUE ML	2750
		7921	2 KM SW EL TERRERO. URUAPILLA.	AGUILILLA	MICH BPQ	
		8063	1 KM E EL CASTILLO.	XALAPA	VER BQ/VSa	900
* <i>Rhus toxicodendron</i>		4367	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL MSM	1760
var. <i>quercifolia</i>		4368	30 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL MSM	1760
* <i>Rhus trilobata</i>	SALADITA	4942	CAÑON EVANS. SIERRA LOS AJOS. CANOITAS. EJIDO I. ZARAGOZA.	CANANEA	SON BQ	1900
* <i>Rhus virens</i>		46	6.5 KM WSW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL ML	2030
		3440	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH ML	1500
		5734	17 KM NE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDR/MZ	1600
		47	KM 197.5 CARR.	GALEANA	NL MDR	2000
		48	MATEHUALA-MONTERREY.			
		2710	1 KM NW BUENAVISTA.		COAH VH	800
		6905	2.5 KM NE ITURBIDE. 0.7 KM CARR. A SAN ROBERTO.	LINARES	NL MDM-ML	1540
		4370	5 KM ENE LA TINAJA DEL GACHUPIN.		COAH PH	1425
		2922	SIERRA EL ALAMO. W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BP	1880
		5527	14.5 KM NE SAN PEDRO DEL GALLO.		DGO MDM	1800
		4369	8 KM E DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		5998	16.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAMINO A POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL MSM	1300
	LANTRISCO	4944	APROX. 5 KM SSW SANTA CLARA.	SABINAS HIDALGO	NL MSM	1200
		8549	2 KM E CAPULIN.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDM	990
		5997	20 KM SW RANCHO SIERRA COLORADA.	OCAMPO	COAH ML	1650
	SALADILLO	7743	APROX. 9.5 KM SW LAS ENRAMADAS.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	1000
	SALADILLO	7744	6 KM SE RANCHO VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1400
	SALADILLO	7745	SIERRA LA GORRONA.		COAH ML	1000
		3438	11 KM ESE RANCHO LA PALMA.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1200
			5 KM NW LA FLORIDA.	MUZQUIZ	CHIH ML	1640
			SIERRA RICA.	OJINAGA		

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		8548 8547	8 KM NW RANCHO LA BABIA. 22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA. CUESTA MALENA.	MUZQUIZ MUZQUIZ	COAH ML COAH ML	950 1500
* <i>Schinus molle</i>	PIRUL	49 3763 50 51 5635	SAN ANTONIO. 2 KM SE AYOTLA. ESPIRITU SANTO. ZUMPANGO. 4 KM NNW DONATO GUERRA.	VILLA DE ARRIAGA IXTAPALUCA PINOS ZUMPANGO CANATLAN	SLP PN MEX PI ZAC MEX DGO PI	2200 2400 2300 2000
* <i>Spondias mombin</i>	JOB0	5843 5985 8210	6 KM NE MATIAS ROMERO. PASO DEL ARROYO. COETZALA.	MATIAS ROMERO FRANCISCO Z. MENA COETZALA	OAX VS PUE VER SAQ	150 680
* <i>Spondias purpurea</i>	CIRUELO	5987	PASO DEL ARROYO.	FRANCISCO Z. MENA	PUE	
* <i>Spondias sp.</i>		5889	13.5 KM N HUAUTLA DE JIMENEZ. RANCHO NUEVO.	SANTA MARIA CHILCHOTLA	OAX BM/VSA	1300
** FAMILIA ANNONACEAE						
* <i>Annona cherimola</i>		53	4 KM SW SAN MIGUEL. CERRO EL ARRASADERO.	LA HUERTA	JAL SMS	600
* <i>Annona globiflora</i>		57 7313	KM 65 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA. KM 78 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA.	SOTO LA MARINA SOTO LA MARINA	TAM SBS TAM SBS-BQ	
* <i>Annona longiflora</i>		54 55 56 7314	NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS. W MEZQUITAL DEL ORO. CERRO LA CRUZ. 4 KM N SAN MIGUEL. 15 KM S ALAMEDA DE JUAREZ. CARR. GPE.-ZAC. EJIDO EL LIMON.	GUADALAJARA LA HUERTA	JAL SBC ZAC SBC JAL SMS/VSA ZAC SBC	1350 1300 530 1550
* <i>Annona aff. primigenia</i>	HOOPHAJON	8432	10 KM NNE FELIPE CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SBQ	
* <i>Cymbopetalum penduliflorum</i>	PALO DE GUINEO	4946 7862	APROX. 20 KM S REFORMA. CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN.	REFORMA TEHUACAN	CHIS VP PUE MC	160 1300
* <i>Guatteria amplifolia</i>		6234 5844	KM 35 DESVIACION CARR. HUIMANGUILLO-FRANCISCO RUEDA. 9.7 KM S LA ESMERALDA. ASERRADERO LA FLORESTA.	HUIMANGUILLO MATIAS ROMERO	TAB BM OAX SBQ	150
* <i>Guatteria anomala</i>		7415 7416 7417	12 KM NW CANCUN. 12 KM W CANCUN. EL TRECE. CHAN TRES REYES.	ISLA MUJERES BENITO JUAREZ TEMOZON	QR SMQ QR SMQ YUC SMQ	0 0
* <i>Oxandra sp.</i>		8433	5 KM NNE CAMPO EXPERIMENTAL FRUTICOLA F. CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SMQ	
* <i>Rollinia rensoniana</i>		2501	8.3 KM S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
* <i>Rollinia aff. rensoniana</i>		5845	9.3 KM S LA ESMERALDA. ASERRADERO LA FLORESTA.	MATIAS ROMERO	OAX SMQ	150
* <i>Rollinia sp.</i>		7203	3 KM W ZACUALPAN.	COMALA	COL SBC	1200
** FAMILIA APOCYNACEAE						
* <i>Apocynum cannabinum</i>		4372 4371	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE. 25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO SANTIAGO	NL BQ NL BP	1800 1880
* <i>Macrosiphonia hypoleuca</i>		58 7582	2.5 KM NW PRESA TALAMANTES. 3 KM N EL MIRADOR. 2.7 KM SE SAN ANTONIO.	MATAMOROS JILOTLAN DE LOS DOLORES	CHIH PN JAL SBC	1740 1050
* <i>Macrosiphonia macrosiphon</i>		60 2338	CERRO GUAXCAMA. GUAXCAMA-MINAS VILLA JUAREZ DE SAN RAFAEL. 3 KM NE EL COLORADO. 32 KM NW SAN PEDRO SAN FERNANDO. CERRO COLORADO.		SLP MSM COAH MDR	1300 1180

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		6358	14.5 KM SW EMILIANO ZAPATA.	MAPIMI	DGO MDR-PN	1360
		6359	15 KM NE BUEN DIA.	MAPIMI	DGO MDR-MB	1600
		59	25 KM SE EL JACO. CERROS MOCA.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1500
		3441	S LAS PAREDES.	OJINAGA	CHIH MDR	1120
		8550	9.5 KM SE RANCHO EL CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1400
* <i>Mandevilla foliosa</i>		2614	3 KM ESE IGNACIO M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
		5522	6 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQP-PN	2400
		5636	1 KM E DIEZ DE OCTUBRE.	CANATLAN	DGO MC/ME	
		4740	4 KM NE TRANCAS. 17 KM NE ZIMAPAN. CARR. A JACALA.	ZIMAPAN	HGO BJ	1990
* <i>Plumeria rubra</i>		63	CERCA DE REEMBALSE RIO SANTIAGO. PRESA SANTA ROSA. NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS.	GUADALAJARA	JAL SBC	800
		62			JAL SBC	1350
* <i>Rauvolfia heterophylla</i>		7204	3 KM W TEPAMES.	COLIMA	COL	1400
* <i>Stemmadenia donnell-smithii</i>		6949	E PRESA MIGUEL ALEMAN. S TIERRA BLANCA. CERRO DE ORO.	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	OAX SAQ	100
		7863	KM 19 CARR. HUAJUAPAN DE LEON-TAMAZULAPAN	HUAJUAPAN DE LEON	OAX MST	1850
* <i>Stemmadenia obovata</i>	COYOS DE CHUCHE	8816	3.5 KM E SAN ANTONIO ZANJA SECA.		CHIS SBC/VSA	800
* <i>Stemmadenia palmeri</i>		6683	APROX. 1.5 KM NNW PLATANILLO.	MADERO	MICH BQ	1900
* <i>Tabernaemontana amygdalifolia</i>		6950	RANCHO VARA NEGRA.	ATOYAC	VER SAP	500
* <i>Tabernaemontana</i> sp.		5890	EL CEDRAL.	ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA	OAX SAQ	200
* <i>Thevetia gaumeri</i>		7418	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC SBC	20
* <i>Thevetia ovata</i>		7315	10 KM N TEPIC. CERCA SAN ANDRES.	TEPIC	NAY SMQ/VSA	800
		64	2 KM SW LAGUNILLAS. 10 KM W EL CHANTE.		JAL SBC	1020
		7975	2 KM SE SAN BARTOLO ALBARRADAS.	DISTRITO DE MATAMOROS	OAX SBC	1500
* <i>Thevetia peruviana</i>	SOLIMAN	8213	CERCA DE ALMOLONGA.	TEPETLAN	VER SBC	900
		7864	LA RIVERA. ENTRADA POR TAMPICO ALTO	TAMPICO ALTO	VER VM	1850
		7864	EL ALTO. LAGUNA DE TAMIAHUA.			
		7865	KM 19 CARR. HUAJUAPAN DE LEON-TAMAZULAPAN.	HUAJUAPAN DE LEON	OAX MST	1850
	CAMPANILLA	9131	KM 270 CARR. OAXACA-TEHUANTEPEC. RANCHO LUGARDA.	SANTA MARIA MIXTEQUILLA	OAX SBC	15
		7349	CARR. A ATOTONILCO. DENTRO DEL JONACATEPEC PANTEON.		MOR	1520
			COZUMEL.	COZUMEL	QR SMQ	200
* <i>Thevetia thevetioides</i>		7205	TEPALCUALITA.	YAUTEPEC	MICH SBC	600
		9132	N OAXTEPEC. CARR. A XOCHIMILCO.		MOR	1470
	ALCANFURA	9134	OAXTEPEC. DESVIACION. TLAYACANAN-XOCHIMILCO.		MOR	1460
* <i>Vallesia glabra</i>		9046	7.5 KM W SANTA ANITA.	LA PAZ	BCS SBC	110
* <i>Vinca minor</i>		65	OJO DE AGUA. VENADO.	VENADO	SLP	
** FAMILIA AQUIFOLIACEAE						
* <i>Ilex pringlei</i>		66	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. CERRO PELEN.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
* <i>Ilex toluicana</i>		9023	OMILTEME.	CHILPANCINGO	GRO BM	2300
** FAMILIA ARACEAE						
* <i>Anthurium schlechtendalii</i>		7419	11 KM E SAN JOSE MONTECRISTO.	TEMOZON	YUC SMQ	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Arisaema</i> sp.		7206	2 KM W MALACATE.		JAL BM	2000
* <i>Philodendron subovatum</i>		67	KM 84 CARR. TUXTEPEC-OAXACA. 4 KM METATES.		OAX SAP	750
* <i>Syngonium auritum</i>		68	50 KM CD. VALLES. CARR. HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON.	AQUISMON	SLP PC	100
** FAMILIA ARALIACEAE						
* <i>Aralia humilis</i>		69	KM 53 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	METZTITLAN	HGO MC	1750
* <i>Dendropanax arboreus</i>	SAK-CHCA SAK-CHAKAH CHAKAH BLANCO CHAKAH BLANCO SAK-CHAKAH. CHAKAH-BLANCA ZAK-CHAKAH. CHAKAH-BLANCA UHCY	70 4947 7420 7421 7423 7424 7425 7728 4742	AXTLA. SAN FELIPE BACALAR. 3 KM NE SOLFERINO. 16 KM ENE SAN ANGEL. 3 KM W ALFREDO V. BONFIL. 11 KM E SAN JOSE MONTECRISTO. TRES REYES. OCOTLAN GRANDE. LA LAGUNA UXPANAPA. 4.4 KM E CAMINO Poblado 11.	OTHON P. BLANCO LAZARO CARDENAS LAZARO CARDENAS BENITO JUAREZ TEMOZON TEMOZON SOTEAPAN MINATITLAN	SLP SBS/VSa QR SMQ QR SMQ QR SMQ QR SMQ YUC SMQ YUC SMS VER VER SAP	250 0 0 0 0 480 190
* <i>Dendropanax leptopodus</i>		5891	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
* <i>Oreopanax capitatus</i>		8818	3 KM NW CHALCHIHUITAN.	CHALCHIHUITAN	CHIS BM	2000
* <i>Oreopanax peltatus</i>		8819	3 KM NW CHALCHIHUITAN.	CHALCHIHUITAN	CHIS BM	2000
* <i>Oreopanax xalapensis</i>		71 6951 7866	APROX. 9 KM SE SAN FRANCISCO OXTOTI. 9 KM TEZIUTLAN. CARR. TLAXIACO-PUTLA.	HUEYTAMALCO PUTLA DE GUERRERO	MEX BP PUE BM OAX BQ	2300 1600 2450
** FAMILIA ASCLEPIADACEAE						
* <i>Asclepias asperula</i>		72	2 KM SE PRESA TALAMANTES. 6.5 KM NW CIENEGAS CENICEROS DE A.	MATAMOROS	CHIH PN	1720
* <i>Asclepias brachystephana</i>		3181	S RANCHO RINCON.	ASCENSION	CHIH PN	1300
* <i>Asclepias curassavica</i>		73 74 5163 7583	50 KM CD. VALLES. CARR. HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON. 30 KM S TAMPICO. CARR. TAMPICO-TUXPAN. 33 KM S VERACRUZ. KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. 2.7 KM SE SAN ANTONIO.	AQUISMON OZULUAMA MEDELLIN CARDENAS JILOTLAN DE LOS DOLORES	SLP PC VER BQ VER VP TAB SMQ	100 80 5 11
* <i>Asclepias emoryi</i>		2404	8.5 KM NW RAYONES. SIERRA LA VENTANA.	RAYONES	NL MSM	1000
* <i>Asclepias glaucescens</i>		9122	KM 53 CARR. MEXICO-CUERNAVACA. TEPOZTLAN SIERRA CHICHINAUTZIN.		MOR	2360
* <i>Asclepias linaria</i>		77 ROMERILLO 3944 4374 3764 5528 5529 5735 4092 4741 8214 6092	KM 53 CARR. SLP-RIOVERDE. LAS RUSAS-CRUZ DE ENCINO. VILLA DE ARRIBA. LAGUNA DE ALCHICHICA. 1 KM N VENTURA. 18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CANON BARBAZOA. 10.5 KM SW LTC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA. S. MESA DE ENMEDIO. 6.5 KM ESE HERMENEGILDO GALENA. 12 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. 12 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. 2 KM NW COYOTEPEC. MESA EL TULILLO. VAQUERIAS. LOS CERRITOS E ITZICUARO. CARR. MORELIA-QUIROGA. 5 KM N SAN MARCOS TLACOYALCO.	ZARAGOZA VILLA DE ARRIBA TEPEYAHUALCO VILLA HIDALGO SANTIAGO POANAS POANAS GUADALUPE VICTORIA GUADALUPE VICTORIA COYOTEPEC OJUELOS DE JALISCO MORELIA TLACOTEPEC DE B. JUAREZ	SLP PUE SLP PN NL MSM DGO MC DGO BQ-PN DGO PN/MB DGO PN/MB MEX PI-MX JAL PI MICH BM-BQ PUE MDR	1730 1850 1600 2220 2100 2100 2300 2400 2000 1180
* <i>Asclepias macrotis</i>		2313	SIERRA AUSTRALIA W CAÑON GRANDE.	SAN PEDRO	COAH MDR	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Asclepias oenotheroides</i>		9123	KM 3 DESV. CARR. MEXICO-CUAUTLA SIERRA CHICHNAUTZIN.	TEPOZTLAN	MOR SBC	2010
* <i>Asclepias subulata</i>		2996	20 KM E SAN TELMO. RUMBO OBSERVATORIO ASTRONOMICO.	ENSENADA	BC	750
* <i>Asclepias subverticillata</i>		3921	2 KM CAMINO SALINAS-PEÑON BLANCO.		SLP	2100
* <i>Cynanchum maccartii</i>		79	KM 97 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	GUADALCAZAR	SLP MDM	1460
		80	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
* <i>Cynanchum schlechtendalii</i>		6952	E ALVARADO.	ALVARADO	VER PC	10
* <i>Gomphocarpus physocarpus</i>		8064	CD. XALAPA. JARDINES CASA INIREB.	XALAPA	VER	1425
* <i>Gonolobus sp.</i>		81	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MC	1700
** FAMILIA BALSAMINACEAE						
* <i>Impatiens balsamina</i>	BELEN	7799	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO. VIVERO LAZARO CARDENAS.	MORELIA	MICH	1980
** FAMILIA BATIDACEAE						
* <i>Batis maritima</i>		9205	DESIERTO VIZCAINO. COSTA LAGUNA OJO DE LIEBRE.	MULEGE	BCS VH	0
** FAMILIA BEGONIACEAE						
* <i>Begonia gracilis</i>		84	3 KM E SAN ANDRES DE LOS GAMA. MINA EL RINCON.		MEX BP	2000
		83	MISANTLA-PAZ DE ENRIQUEZ.		VER BM	1300
		4144	PRESA LA CONCEPCION.	MISANTLA	MEX PI	2400
		7800	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO.	TEPOZTOLAN	MICH	1980
				MORELIA		
* <i>Begonia palmeri</i>		9124	KM 56.5 CARR. MEXICO-CUERNAVACA. SIERRA CHICHNAUTZIN.	TEPOZTLAN	MOR SBC	2215
* <i>Begonia sp.</i>		7798	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO.	MORELIA	MICH	1980
** FAMILIA BERBERIDACEAE						
* <i>Berberis fascicularis</i>		5892	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
* <i>Berberis gracilis</i>		85	KM 210 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA.	HIDALGO	TAM MSM	520
	PALO AMARILLO	4376	14 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	1700
	PALO AMARILLO	4375	18.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQP	1600
		4107	3 KM NW EL SALITRILLO. MESA EL TEPETATE.	MONTMORELOS	NL MSM/MB	480
		6152	15 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	1400
		6000	LABORCITAS. APROX. 5 KM SANTA CLARA.		NL MSM/MB	1200
* <i>Berberis hemsleyi</i>		2997	6 KM NW SAN ISIDRO.	TECALITLAN	JAL BM	2060
* <i>Berberis lanceolata</i>		7207	2 KM W MALACATE.		JAL BM	2000
* <i>Berberis pinifolia</i>		88	HERRADURA-RAMOS.	VILLA DE RAMOS	SLP MDM	
* <i>Berberis quinquefolius</i>		4948	KM 18 CARR. MEXICO-ORIZABA.	TLACOTEPEC DE B. JUAREZ	MEX MDR	2300
		6093	11 KM S CUACNOPALAN.		PUE BJ	2250
* <i>Berberis schiedeana</i>		4314	CERCA ESTACION DE MICROONDAS.	AMECAMECA	MEX VW	3800

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Berberis trifoliolata</i>		87 86 6127 3409 5999 7746	1 KM N VENTURA. 8 KM E CAMPO PATRICIO. CAÑADA EL MIMBRE. APROX. 1.5 KM TULE DE ENMEDIO. HIDALGO DEL PARRAL 6 KM S CIENEGUILA. APROX. 5 KM SSW SANTA CLARA. 5 KM NW LA FLORIDA.	VILLA HIDALGO SABINAS HIDALGO MUZQUIZ	SLP COAH MSM CHIH PN DGO PN NL MSM/MI COAH MDR	1750 1650 1670 2040 1200 1200
** FAMILIA BETULACEAE						
* <i>Alnus acuminata</i> ssp. <i>glabratia</i>		7076	8 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX BQ	2500
* <i>Alnus arguta</i>		89 2998 6094 6862 8409 8015	MISANTLA-PAZ DE ENRIQUEZ. APROX. 5 KM W JILOTLAN. 3 KM N MARIANO ESCOBEDO. VIVEROS DE COYOACAN. 3 KM SE SANTA CATALINA QUIERI. RANCHO EL SAUCILLO.	MISANTLA JILOTLAN DE LOS DOLORES MARIANO ESCOBEDO DEL. COYOACAN DISTRITO DE YAUTEPEC MASCOTA	VER BM JAL SBC VER BM/VSa DF OAX BP JAL BPQ	1300 1050 1250 2250 2500 1480
* <i>Alnus firmifolia</i>		90 7085 91 3765 6863	ARROYO PALO AMARILLO. CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA. 3 KM E POTRERO REDONDO. 32 KM SSW TOLUCA. ARROYO EL MOLINO. BARRANCA ARROYO PASO ANCHO. ORILLA RINCON TARASQUILLO. 12 KM S SANTA ANA TLACOTENCO. VIVEROS DE COYOACAN.		MEX BP MEX BP-BA MEX BP MEX BP MEX DF	2250 2900 2000 2250
AILE				DEL. COYOACAN		
* <i>Alnus jorullensis</i>		7086 92 3766	17 KM S SANTIAGO TLACOTEPEC. CERRO EL ZACATONAL. APROX. 9 KM SE SAN FRANCISCO OXTOTILPAN. KM 8.3 S NAOLINCO. 6 KM W JUCHITEPEC DE MARIANO R. PALACIO.		MEX BP-BA MEX BP MEX BP	3400 2300 1400
* <i>Alnus oblongifolia</i>	JUCARO	4949	PARQUE NACIONAL. CAÑON DE EVANS. SIERRA LOS AJOS.	CANANEA	SON BG	1900
* <i>Carpinus caroliniana</i>		95 94 96 6402 8216 7208 7922	ARROYO PALO AMARILLO. CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA. KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 HUATUSCO KM SW HUATUSCO. 1.5 KM CERRO LA CUMBRE. 17.5 KM S EL CHANTE. 7 KM S CD. HIDALGO. 3 KM OCOTES. DIRECCION A ZILACATIPAN. 3 KM NE RANCHO EL BORBOLLON. 1 KM S HUELLERA.		MEX BP VER BQ-BM JAL BM MICH BPQ VER BM JAL BM MICH BM	2250 1350 2200 2400 1600 860
* <i>Ostrya virginiana</i>		97 2999	1.5 KM E CERRO LA CUMBRE. 17.5 KM S EL CHANTE. 6 KM NW SAN ISIDRO. TECALITLAN-JILOTLAN.		JAL BM JAL BM	2200 2060
** FAMILIA BIGNONIACEAE						
* <i>Amphitecna macrophylla</i>	JICARILLO	4950	KM 65.2 CARR. HUIMANQUIILLO-MALPASO.		TAB SAP	
* <i>Amphitecna paniculatum</i>		8065 8217	1.5 KM CARR. JALAPA-VERACRUZ. DESVIACION CARRIZAL. EL MIRADOR. PRESA PASO DE PIEDRA.	EMILIANO ZAPATA TEMPOAL	VER SBC VER SBC	40
* <i>Arrabidaea pubescens</i>		8218	KM 184 CARR. TAMPICO-TUXPAN.	TAMPICO ALTO	VER SBC	20
* <i>Astianthus viminalis</i>		9125	KM 14 CARR. CUERNAVACA-ALPUYECAS. S ACATLIPA.	TEMIXCO	MOR	1200
* <i>Chilopsis linearis</i>		2339 2405 4377 98	22 KM ESE LA GLORIA. 3.5 KM E CANON LA MADERA. 1.5 KM S GUIMBALETE. 1 KM SW ESTACION GUIMBALETE. 10.7 KM SE VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA. 6 KM E CAMPO PATRICIO.	JIMENEZ SIERRA MOJADA SANTIAGO	CHIH MSM COAH VD NL VG COAH VG	1750 1150 1300 1550
* <i>Clytostoma binatum</i>	BEJUCO	7427	CHAN. TRES REYES.	TEMOZON	YUC SMC	0

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Crescentia alata</i>		7923 7209	2.5 KM NW SAN JUAN DE LOS PLATANOS. CERRO SAN JUAN. TEPALCUALITA.	BUENAVISTA	MICH SBC	540
* <i>Godmania aesculifolia</i>		7868	KM 103 CARR. OAXACA.	SAN CARLOS YAUTEPEC	OAX BJ	1800
* <i>Jacaranda acutifolia</i>		4951	VIVERO ATENQUIQUE.		JAL	
* <i>Meloa populifolia</i>	BEJUCO DE CHINACA	6953	ATOYAC.	ATOYAC	VER SAP	500
* <i>Parmentiera edulis</i>	CHOTE	8219	7 KM NE TEPEZINTLA. SAN JOSE TEPEZINTLA TEPAITITA.		VER SMQ	350
* <i>Petastoma patelliferum</i>		6233	KM 17 CARR. HUIMANGUILLO-FRANCISCO RUEDA.	HUIMANGUILLO	TAB	
* <i>Spathodea campanulata</i>	TULIPAN DE LA INDIA	4952	SALINA CRUZ.	SALINA CRUZ	OAX	
* <i>Tabebuia palmeri</i>		7210	2 KM N AGUA ZARCA.		COL SMS	500
* <i>Tabebuia pentaphylla</i>		100 7584 7178	15 KM E CHANTE. ORILLA PALMAR DE LOS CAMBERO. 5 KM E TANDIGUAN. CERRO CARRICITOS.	JIOTLAN DE LOS DOLORES SALVADOR ALVARADO	JAL VP JAL SIN SBC JAL SBC	900 740 250
* <i>Tabebuia rosea</i>		5849 4953 MACUIL	8 KM RIO COATZACOALCOS. CAMINO MATIAS ROMERO A LA ESMERALDA. CAMPO EXPERIMENTAL FORESTAL EL CARMEN TORMENTO. ALEMANIA.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX SMQ CAMP OAX SMQ	1150 60 700
* <i>Tabebuia sp.</i>		9252	2 KM SSW SITIO DE ABAJO. CERRO BADIRAGUATO LA PUERTA.		SIN SBC	270
* <i>Tecoma stans</i>		5738 103 5739 2340 104 101 102 5736 105 2341 4315 5737 6636 4744 4047	5 KM WNW MARAVILLAS DE ARMENDARIZ. EL SANCILLO. BASE SW VOLCAN DE TEQUILA. 8 KM S EL CREADOR. 19 KM SW TANQUE NUEVO. 19 KM E JACO. SIERRA CRUCES. 11.5 KM SW RELLANO. CERRO EL RELLANO. 16 KM NW RELLANO. 1 KM N LOMAS DE LA CRUZ. 15 KM NNW EL CREADOR. 3 KM W PUENTE GRANDE. 1 KM N CANADA LAS PLAYAS. 15 KM ESE LA GLORIA. LADERA NW CERRO AMARILLO. 4 KM W LA TERNERA. 47 KM ENE CERRO EL PABLO. 3 KM S SAN NICOLAS DEL OBISPO. CERRO HUILOTEPEC. 12 KM N LAS CODORNICES.	CAMARGO JIMENEZ CUATROCIENEGAS CAMARGO JIMENEZ JIMENEZ JIMENEZ JIMENEZ JIMENEZ TLAHUALILO JIMENEZ MORELIA SAN MATEO DEL MAR SAN CIRO DE ACOSTA	CHIH PN-MDM JAL CHIH MDM/MI-PN COAH CHIH MDM-PN CHIH MDM CHIH MDM CHIH MDR/MB-PN JAL MST CHIH ML DGO MDR/MB CHIH MDR/MB MICH T OAX SLP MSM	1550 1600 1400 1100 1500 370 1450 1550 1600 2140 1180 1600 2100 60 1250
** FAMILIA BIXACEAE						
* <i>Bixa orellana</i>	ACHIOTILLO	8220 7429	3 KM LAS CHOAPAS. RANCHO GAVILAN. 12 KM NW CANCUN.	LAS CHOAPAS ISLA MUJERES	VER SAP QR SMQ	20 0
** FAMILIA BOMBACACEAE						
* <i>Bernoullia flammea</i>	PLATANILLO	6954	ATOYAC.	ATOYAC	VER SAQ	500
* <i>Ceiba aesculifolia</i>	POCHOTE	118 3442 7869	4 KM ENE SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA. 5 KM NE SANTA MARIA ZOYATLA. SOBRE LA LAGUNA. KM 270 CARR. OAXACA-TEHUANTEPEC. RANCHO LUGARDA.	SAN CRISTOBAL DE LA B. TEPEOJUMA SANTA MARIA MIXTEQUILLA	JAL SBC PUE SBC OAX SBS/VSa	1200 1750 15
* <i>Hampea euryphylla</i>	MAJAHUA	8435	42 KM UVERO. ENTRONQUE CHETUMAL-FELIPE CARRILLO PUERTO.	OTHON P. BLANCO	QR SBQ	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* Hampea trilobata		7430	3 KM W ALFREDO V. BONFIL.	BENITO JUAREZ	QR SMQ	0
	MAJAHUA	4745	TIXCANCAL. E TIZIMIN.	TIZIMIN	YUC SMS	
	MAJAHUA	7431	35 KM ESE CENOTE AZUL.	TIZIMIN	YUC SMS/VSA	0
	MAJAHUA	7433	12 KM NW CANCUN.	ISLA MUJERES	QR SMQ	0
	HOOLO	7363	COZUMEL.	COZUMEL	QR SMQ	200
	MAJAHUA	8437	5 KM NNE CAMPO EXPERIMENTAL FELIPE CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SMQ	
	MAJAHUA	8436	42 KM UVERO. ENTRONQUE CHETUMAL-FELIPE CARRILLO PUERTO.	OTON P. BLANCO	QR SBQ	
* Hampea sp.	MAJAHUA	7432	16 KM ENE SAN ANGEL.	LAZARO CARDENAS	QR SMQ	0
* Pachira aquatica		119	2 KM HUICHIHUAYAN, 38.8 KM E SIERRA MADRE ORIENTAL.		SLP SAP	330
* Pseudobombax ellipticum		120	KM 7.5 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA. SIERRA EL ABRA.		TAM SBC	360
		6770	1.5 KM ESE LAS FLORES.	MORELOS	MICH MI	
		8438	5 KM NNE CAMPO EXPERIMENTAL FELIPE CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SMQ	2100
* Pseudobombax palmeri	CLAVERINA	121	CERCA RIO SANTIAGO. PRESA SANTA ROSA.		JAL SBC	800
		123	W MEZQUITAL DEL ORO. CERRO LA CRUZ.	MEZQUITAL DEL ORO	ZAC SBC	1300
		122	NE CARR. COYULA-GUADALAJARA. BARRANCA DE OBLATOS.		JAL SBC	1350
* Quararibea funebris		8066	ESTACION BIOLOGICA LOS TUXTLAS.		VER SAP	
** FAMILIA BORAGINACEAE						
* Borago officinalis	BORRA	140	APROX. KM 40 CARR. SAN LUIS POTOSI-SANTA MARIA DEL RIO.		SLP	
* Bourreria pulchra	BAKAL-CHE	7434	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC SBC	20
		8439	20 KM NNE FELIPE CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SBQ	
* Bourreria sonorae		9047	MESA EL CUERO.	LOS CABOS	BCS MSC	160
* Coldenia canescens		2504	5 KM SW MAIJOMA.	OJINAGA	CHIH MDM	1360
		3182	NE SAN PEDRO CORRALILLOS.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1580
		1274	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	2 HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		4748	KM N LA ESTANCIA.	ZIMAPAN	HGO MX	1920
* Coldenia greggii	OREJA DE RATON	141	4 KM NW ZIMAPAN. EL CARRIZAL.		COAH MDR	1120
		142	6 KM E RANCHO PUERTO ARTURO.	CAMARGO	CHIH MDM	1350
		2342	9 KM SW LAGUNA DEL JACO.	SAN PEDRO	COAH VH	800
		3443	11.5 KM ENE SAN FERNANDO.	COYAME	CHIH MDM	1400
		5242	S LA NORIA.		CHIH MDR-PN	1700
		7748	15 KM E MARAVILLAS DE GUILLEN. SIERRA SAN FRANCISCO.	JIMENEZ		
			NW SIERRA ENCANTADA.	OCAMPO	COAH MDR	1300
* Coldenia tomentosa		2407	NE EJIDO PALO BLANCO. CERCA MECHEROS. SIERRA CHORRERA.	OCAMPO	COAH MDM	1180
* Cordia alba		143	13 KM E TEHUANTEPEC.	SAN BLAS ATEMPA	OAX SBC	150
* Cordia alliodora		5850	CAMPAMENTO HERNANDEZ CARRILLO. MINATITLAN COMISION PAPALOAPAN.		VER SMQ	150
* Cordia boissieri	ANACAHUITA	144	1 KM SSE RANCHO LAS PRESITAS. NNE SIERRA EL AGUILA.	GALEANA	NL MSM	2000
	ANACAHUITA	145	KM 210 CARR. CD. VICTORIA-MONTERREY.	HIDALGO	TAM MSM	520
	ANACAHUITA	4025	2 KM SW SALINAS VICTORIA.	SALINAS VICTORIA	NL MSM	460
	TROMPILLO	4045	2 KM SE EL REFUGIO.	ARROYO SECO	QRO MSM/MB	1300
	TROMPILLO	4046	12 KM W LAS CODORNICES.	SAN CIRO DE ACOSTA	SLP MSM	1250
	ANACAHUITA	4113	3.5 KM SSE GATOS GUEROS.	LINARES	NL MSM	300
	ANACAHUITA	4378	9 KM NE VILLA DE SANTIAGO. EL RANCHITO.	SANTIAGO	NL MSM	540
	ANACAHUITA	6001	8.5 KM WNW EL EBANO.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	400
	ANACAHUITA	6002	5 KM W LOS LIRIOS.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	1000
		8221	KM 2 CARR. CD. VALLES-TAMPICO.	DESVIACION CHIJOL.	VER SBK	50

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Cordia collococca</i>		8067	CARR. CATEMACO. DESVIACION COYAME.		VER	
* <i>Cordia cylindrostachya</i>		7586 146 7585 7924	10 KM SE SAN ISIDRO. 13 KM E TEHUANTEPEC. 8 KM SW LA AURORA (EL REPARO). 3 KM NE GALEANA.	TEPALCATEPEC SAN BLAS ATEMPA MANUEL M. DIEGUEZ APATZINGAN	MICH SBC OAX SBC JAL SBC MICH BPQ	400 150 900
* <i>Cordia dodecandra</i>		7351	CANCUN.	BENITO JUAREZ	QR	0
* <i>Cordia elaeagnoides</i>		3126 7587 7588 7589 7590 7591 7592 7925	APROX. 5 KM S ARATICHANGUIO. 1 KM 18 DE MARZO. 6 KM NW TEPALCATEPEC. 3 KM W CORONOROS. 12 KM SW SAN ISIDRO. 0.5 KM S SAN FRANCISCO. 10 KM SE SAN ISIDRO. 2.5 KM NW SAN JUAN DE LOS PLATANOS. CERRO SAN JUAN.	BUENAVISTA TEPALCATEPEC TEPALCATEPEC JILOTLAN DE LOS DOLORES TEPALCATEPEC BUENAVISTA	MICH SBC-PI MICH SBC MICH SBC JAL SBC MICH SBC JAL SBC MICH SBC MICH SBC	420 400 420 480 520 700 400 540
* <i>Cordia ferruginea</i>		4746	TRANSECTO NAUZONTLA-XOCHITLAN. SIERRA N PUEBLA.		PUE BM	1800
* <i>Cordia gerascanthus</i>		8874 8875	5 KM S SANTA CLARA. 3 KM S CHABIÁN.	DZIDZANTUN YOBAIN	YUC SBC/VSa YUC SBC/VSa	50 50
* <i>Cordia globosa</i>		147	13 KM E TEHUANTEPEC.	SAN BLAS ATEMPA	OAX SBC	150
* <i>Cordia greggii</i>		2406	4 KM N PROVIDENCIA. NW QUIMICAS DEL REY.	SIERRA MOJADA	COAH MDM	1100
* <i>Cordia pringlei</i>		148 149	3 KM ANTES PLAN DEL RIO. 13 KM E TEHUANTEPEC.	EMILIANO ZAPATA SAN BLAS ATEMPA	VER SBC OAX SBC	500 150
* <i>Cordia sebestena</i>	COPE	7435	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC SBC	20
* <i>Cordia spinescens</i>		8068	BCCA ANDRES.	ALTO LUCERO	VER	7
* <i>Cordia stenoclada</i>		8069	LAGUNA SONTECOMAPAN.	CATEMACO	VER	
* <i>Cordia sp.</i>		150 722 723	2 KM W TEMASCAL. 9 KM E EL CHANTE. 30 KM S VERACRUZ. CERCA PASO DEL TORO. 2 KM ANTES LERDO DE TEJADA.		JAL PI VER T VER VT-VA	1060 30 260
* <i>Cryptantha albida</i>		2435 137 3445 3767 3567	2 KM NW SAN RAFAEL. 0.25 KM CARR. MATEHUALA-SALTILLO. 10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM S LA ESTANCIA. 10.5 KM NNW LA PILA. 5 KM WSW FRANCISCO ZARCO. EL YERBOSO.	GALEANA HIDALGO DEL PARRAL POANAS POANAS COYAME	NL PY CHIH PN DGO PN DGO MK CHIH PN	1880 1780 1950 2000 1600
* <i>Ehretia anacua</i>		157 600	KM 210 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA. 5 KM W LOS LIRIOS.	HIDALGO SABINAS HIDALGO	TAM MSM NL MSM/MI	520 1000
* <i>Ehretia latifolia</i>		3127	3 KM NE TIRIPETIO. CERCA DE NORIEGA.	MORELIA	MICH MST	1940
* <i>Ehretia tinifolia</i>		6236	8 KM ENTRADA MACUSPANA. HACIA ESCARCEGA.	MACUSPANA	TAB SAP	
* <i>Heliotropium angiospermum</i>		8876	7 KM S PUERTO PROGRESO.	PROGRESO	YUC SBC/VSA	50
* <i>Heliotropium angustifolium</i>		124 125 126 5244 8551 127	15.5 KM SW DIVISION DEL NORTE. JIMENEZ BASE CERRO EL DESIERTO. 1.5 KM S SAN JOSE DE LAS BARRANCAS. 7.5 KM SW REYANO. KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. 13 KM NE MARAVILLAS DE GUILLEN. 6 KM W ACEBUCHES. N EJIDO EL SALVADOR. SIERRA LAS MASGORRAS.	JIMENEZ JIMENEZ VICTORIA JIMENEZ OCAMPO GALEANA	CHIH MDR CHIH MDM TAM MSM CHIH MDR COAH MDM NL PI	1400 420 1550 1250 2210

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Heliotropium calcicola</i>		3183	W SIERRA ALMIREZ.	AHUMADA	CHIH MDM	1200
		5243	13 KM W SANTA RITA. CERRO SOMBRERETILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		6360	15 KM NNW EL PORTENTO.	HIDALGO	DGO MDR-PN	1470
		678	13 KM W EL ESCALON.	JIMENEZ	CHIH MDR	1400
* <i>Heliotropium confertifolium</i>		128	KM 6 CARR. NAL. 85 A GOMEZ FARIAS.		TAM SMS	280
		129	KM 130 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA.	LINALES	NL MSM	470
* <i>Heliotropium curassavicum</i>		3444	9 KM SE CIENEGA.	COYAME	CHIH MDR	480
* <i>Heliotropium fruticosum</i>		130	KM 22 CARR. MEXICO-PUEBLA. EX. CHALCO LAGO DE CHALCO.		MEX PH	2250
		132	50 KM SE MONCLOVA. RANCHO EL ZAPATERO. SIERRA EL ZAPATERO.		COAH VH	800
* <i>Heliotropium greggii</i>		133	KM 32 CARR. TEHUACAN-OAXACA.		PUE MC	1500
* <i>Heliotropium jaliscense</i>		134	13.5 KM WNW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO VH	1200
		2711	3 KM E PABLILLO. 1 KM NNW EL TARAY. CANON EL LLORON.	ITURBIDE	NL BPQ-BA	2100
		137	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
* <i>Heliotropium molle</i>		6478	9.5 KM WNW SAN JOSE DE LA CUMBRE.	INDAPARAPEO	MICH BPQ	3800
		6403	4.5 KM SSE CD. HIDALGO.	HIDALGO	MICH PI	2000
* <i>Heliotropium parviflorum</i>		135	9 KM SSE JACO. CERCA RANCHO EL CAMARGO SOCORRO.		CHIH VH	1260
* <i>Heliotropium pueblense</i>		4379	1 KM E EL CERCADO. SANTIAGO.	SANTIAGO	NL MSM	500
* <i>Heliotropium sp.</i>		136	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300
		131	KM 125 CARR. CD. VICTORIA-MONTERREY. RIO CONCHOS.	LINALES	NL MSM	
* <i>Lithospermum angustifolium</i>		138	BARRANCA DE VENADOS.	METZTITLAN	HGO MDR-MC	1400
* <i>Lithospermum distichum</i>		4747	13 KM SE TEQUESQUINAHUAC. BRECHA CERRO EL TLALOC.	TEZCOCO	MEX BP-PN	3340
		3768	5 KM SE SANTA ANA TLACOTENCO. BRECHA A JUCHITEPEC DE M. R.		MEX BP	2850
* <i>Lithospermum matamorense</i>		139	KM 125 CARR. CD. VICTORIA-MONTERREY. RIO CONCHOS.	LINALES	NL MSM	
* <i>Tournefortia hirsutissima</i>		8070	LAGUNA DE SONTECOMAPAN. RIO COSCOAPAN.	CATEMACO	VER VM	
		8072	TEBANCA. A LA MAGDALENA.		VER SAP	
		8071	ESTACION BIOLOGICA LOS TUXTLAS.		VER	
** FAMILIA BROMELIACEAE						
* <i>Aechmea bracteata</i>	HO-TO-BE	7436	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC SBC	20
* <i>Hechtia glomerata</i>	GUAPILLA GUAPILLA	3922	CERRO GUAXCAMA.	VILLA JUAREZ	SLP MSM	1250
		153	NW EJIDO OBAYOS. SIERRA BORREGOS.	MUZQUIZ	COAH MSM	660
		679	APROX. KM 97 CARR. SLP-MATEHUALA.	GUADALCAZAR	SLP MDR	1460
		152	20 KM N MATEHUALA. LIMITE ESTADOS SLP-NL.	CEDRAL	SLP MDR	1750
* <i>Tillandsia bartramii</i>		5121	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
* <i>Tillandsia dasyliriifolia</i>		8440	2.5 KM N XCALAK.	OTHON P. BLANCO	QR VM	
* <i>Tillandsia juncea</i>		154	8.3 KM S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Tillandsia recurvata</i>		8222 8824	BARRANCA PIEDRA PARADA. 3.5 KM SE LA INDEPENDENCIA.	COSAUTLAN DE CARVAJAL COMITAN DE DOMINGUEZ	VER BQ CHIS BQ	1200 1600
		3923	KM 86 CARR. LA PAZ-SANTO DOMINGO.	LA PAZ	BCS MSC	
		158	EL TEPEYAC-EL CARDONAL.	CD. DEL MAIZ	SLP	
		155	2 KM SW VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP	MC
		156	KM 53 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	METZTITLAN	HGO	MC-MSM
		157	KM 21 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP	MDM
	PAISTLE	4382	25 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	BP
		4380	SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL	MSM
		4381	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	BP
			BARBACOA.			2200
			30 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO		
			SIERRA EL ALAMO.			
* <i>Tillandsia schiedeana</i>		6955	SAN BARTOLO TUTOTEPEC.	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	HGO PI	1140
* <i>Tillandsia usneoides</i>		159	APROX. 20 KM SW RIOVERDE.	RIOVERDE	SLP MSM	1300
			CAMINO RIOVERDE-MINAS EL REFUGIO.			
		3924	30 KM SW CARR. S.L.P.-RIOVERDE. SIERRA LA EQUITERIA.		SLP BPQ	1800
	PAISTLE	4383	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		7320	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL SBC	40
** FAMILIA BURSERACEAE						
* <i>Bursera aptera</i>		5531 5530 3647	1.5 KM SE VICENTE ARANDA. 2 KM E GALEANA. 10 KM NE MARISCALA. CARR. A HUAJUJAPAN DE LEON.	JOJUTLA ZACATEPEC HUAJUJAPAN DE LEON	MOR SBC MOR SBC OAX SBC	900 1100 1350
		3646	DOMINGUILLO.	SAN J. BAUTISTA CUCIATLAN	OAX	750
		4145	CERRO LA CANADA.	SANTO DOMINGO TONALA	OAX SBC	1400
* <i>Bursera aff. aptera</i>		3645	5 KM E XOCHIOPALA. CARR. A MILPILLAS.	ZUMPANGO DEL RIO	GRO SBC	900
* <i>Bursera arida</i>		3648	E DE SAN JUAN DE LOS CUES.	SAN JUAN DE LOS CUES	OAX	950
* <i>Bursera ariensis</i>		4146	28 KM S ARTEAGA. CARR. A PLAYA AZUL.		MICH BQ	850
		3649	2 KM SW ESTUDIANTE. CARR. A GUELATAO.	TLALIXTAC DE CABRERA	OAX	1890
	PAPELILLO	6684 4749	3.5 KM NNE VILLA MADERO. 15 KM NW OAXACA. DISTRITO DE ETLA.	ACUITZIO SAN AGUSTIN ETLA	MICH BPQ OAX	2100 1840
* <i>Bursera bicolor</i>		3642	EL DERRUMBADERO.	SAN PEDRO TOTOLAPA	OAX	850
* <i>Bursera bipinnata</i>		106	2 KM W SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA.	SAN CRISTOBAL DE LA B.	JAL SBC	900
	COPALILLO	3651	4 KM W ESTACION DEL FERROCARRIL EL VENADO. CAMINO ALMOLOYAS.	SANTIAGO NACALTEPEC	OAX SBC	1250
		3650 4147	GUELATAO. 28 KM S ARTEAGA. CARR. A PLAYA AZUL.	QUELATAO DE JUAREZ	OAX MICH BQ	1400 850
		5532	2 KM SE AHUETZINGO. CARR. A LIBRE PUENTE DE IXTLA.	PUENTE DE IXTLA	MOR SBC	1000
		7926 9253	3 KM SE 21 DE MAYO. 1 KM S LA JUNTA.	APATZINGAN CULIACAN	MICH BPQ SIN SBC	2000 600
* <i>Bursera copallifera</i>		107	NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS.	GUADALAJARA	JAL SBC	1350
	COPALILLO	108	4 KM E CORTINA PRESA SANTA ROSA. EMBALSE RIO SANTIAGO.	TEQUILA	JAL SBC	800
		109	W MEZQUITAL DEL ORO. CERRO DE LA CRUZ.	MEZQUITAL DEL ORO	ZAC SBC	1300
		3761 7516	PROGRESO. 2 KM N SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA. RIO GRANDE.	JIUTEPEC SAN CRISTOBAL DE LA B.	MOR SBC JAL SBC	1400 900
		4148	35 KM S NUEVA ITALIA. CARR. A ARTEAGA. 4 KM S CUPUANCILLO.		MICH SBC	400
		6479	4.5 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2200
		4150	28 KM S ARTEAGA. CARR. A PLAYA AZUL.		MICH BQ-SBC	850
		3446	5 KM SANTA MARIA ZOYATLA.	TEPEOJUMA	PUE SBC	1750
		7593	BRECHA LA LAGUNA. 1 KM N DIECIOCHO DE MARZO.	BUENAVISTA	MICH SBC	400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
COPAL		7598	4.5 KM N CANCHOL.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	660
		7595	1 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	700
		7599	2.5 KM W RANCHO VIEJO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
		7596	2 KM S CUACQUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
		7597	2 KM NNW RANCHO VIEJO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
	COPAL	5533	2 KM SE AHUETZINGO. CARR. LIBRE PUENTE DE IXTLA.	PUENTE DE IXTLA	MOR SBC	1000
		7594	6 KM SW LA AURORA (EL REPARO).	MANUEL M. DIEGUEZ	JAL SBC	960
		7600	3 KM E CANCHAL.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	640
	COPAL	7601	11 KM SE SAN ISIDRO.	TEPALCATEPEC	MICH SBC	900
	COPAL	7602	0.5 KM S SAN FRANCISCO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	700
	COPAL	7603	8 KM ESE SAN FRANCISCO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	540
		7927	2 KM SW BUENAVISTA.	BUENAVISTA	MICH SBC	440
* Bursera coyucensis		4152	ARROYO SECO.	HUETAMO	MICH SBC	
* Bursera aff. coyucensis		7211	3 KM W ZACUALPAN.	COMALA	COL SBC	1200
* Bursera crenata		7604	4.5 KM SSE CORONGOROS.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	480
* Bursera cuneata		9127	KM 3 CARR. MEXICO-OAXTEPEC.	TEPOZTLAN	MOR SBC	1650
* Bursera denticulata		4154	28 KM S ARTEAGA. CARR. A PLAYA AZUL.		MICH BQ-SBC	850
* Bursera diversifolia		7870	KM 103 CARR. A OAXACA.	SAN CARLOS YAUTEPEC	OAX BJ	1800
* Bursera excelsa		3128	5 KM S ARATICHANGUIO.		MICH SBC-PI	420
		6637	3 KM S SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA	MICH	2100
		4240	CACALOTILLO.		OAX	100
		3760	TLACAMAMA.	SAN MIGUEL TLACAMAMA	OAX	250
		4239	JICAYAN.	SAN PEDRO JICAYAN	OAX	300
		3652	EL DERRUMBADERO.	SAN PEDRO TOTOLAPA	OAX	800
		4155	LAGUNILLA.	PINOTEPA	OAX	100
var. favonialis		9254	3 KM S GUAZIMA.	BADIRAGUATO	SIN SBC	130
		111	10 KM N TEPLIC. CERCA SAN ANDRES.		NAY SBC	800
* Bursera fagaroides		114	4 KM E CORTINA PRESA SANTA ROSA. EMBALCE RIO SANTIAGO.	TEQUILA	JAL SBC	800
		7212	1 KM S HIGAREDA.	PIHUAMO	JAL SBC	600
		113	20 KM N MATERUALA. LIMITE SAN LUIS POTOSI-NUEVO LEON.		SLP MDR	1750
		115	W MEZQUITAL DEL ORO. CERRO LA CRUZ.		ZAC SBC	1300
		4158	EL SALADO.	MAGDALENA TEQUISISTLAN	OAX	200
		116	12 KM NW TOMATLAN. EL GARATILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
		3654	LA MANCUERA.	SANTIAGO PINOTEPA NAL.	OAX	150
		112	KM 32 CARR. TEHUACAN-OAXACA.		PUE MC	1500
		7605	2 KM S CUACQUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
		3653	LA ESTANCIA.	SANTIAGO PINOTEPA NAL.	OAX	100
		4157	30 KM NNW INFERNILLO. CARR. A NUEVA ITALIA. EL MACHUTE.	SANTIAGO ARTEAGA	MICH SBC	350
		5534	5 KM N ZOQUITAL.	ATOTONILCO EL GRANDE	HGO MC	2060
		9126	KM 3 CARR. DESV. MEXICO-OAXTEPEC.	TEPOZTLAN	MOR SBC	1650
		7317	2 KM N SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA. RIO GRANDE SANTIAGO.	SAN CRISTOBAL DE LA B.	JAL SBC	900
var. elongata		9255	2 KM N SAN ANTONIO DE LA PALMA.	BADIRAGUATO	SIN SBC	180
var. fagaroides		4156	7 KM NW EREDIRIA.	CARACUARO	MICH	
		7213	3 KM ZACUALPAN.	COMALA	COL SBC	1200
* Bursera fragilis		9256	4 KM NNE LA LAGUNA.	CULIACAN	SIN SBC	250
* Bursera galeottiana		3656	6 KM NNE TEHUACAN. CARR. A ORIZABA.		PUE MX	1800
		3657	2 KM E SANTA CATARINA. RIO TOMELIN.	SANTIAGO NACALTEPEC	OAX SBC	1400
		3655	RIO GRANDE.	SAN PABLO VILLA DE MITLA	OAX	1700
		6095	8 KM E SANTA CLARA.		PUE	2000
		7871	KM 19 CARR. HUAJUAPAN-TAMAZULAPAN.	HUAJUAPAN DE LEON	OAX MST	1850
* Bursera glabrifolia		3658	EL MANTECON.	SANTA MARIA TLALIXTAC	OAX SBC/VSa	1600
		4751	15 KM NNW OAXACA. DISTRITO DE ETLA VISTA HERMOSA.	SAN AGUSTIN ETLA	OAX	1840
		3659	EL CERRO.	TLACOLULA DE MATAMOROS	OAX SBC-VP	1650
		4750	19 KM N CHILPANCINGO. 15 KM DESV. A CHICHIHUALCO.	LEONARDO BRAVO	GRO SBC-VP	1650
* Bursera grandifolia		3660	PROGRESO.	JIUTEPEC	MOR SBC	1400
		4159	35 KM S NUEVA ITALIA. 4 KM S CUPUANCILLO. CARR. A ARTEAGA.		MICH SBC	400

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5535	2 KM E LOS HORNS. VALLE DE VAZQUEZ.	TLAQUILTENANGO	MOR	SBC	950
* <i>Bursera heteresthes</i>		3662 3641 4241 4160	CERRO DE LA CUEVA DE LLEZA. EL ZAPOTE. EL DERRUMBADERO. 28 KM S ARTEAGA. CARR. A PLAYA AZUL.	STO. DOMINGO TEHUANTEPEC SAN PEDRO POCHUTLA SAN PEDRO TOTOLAPA	OAX OAX OAX MICH	SBC	100 300 850 850
* <i>Bursera hindsiana</i>		9239	15 KM NNE SAN CRISTOBAL (ESTRIBACION SAN JOSE DE CASTRO).	MULEGE	BCS	MSC	410
		3663	12 KM SW SAN JOSE DEL CABO. CARR. A CABO SAN LUCAS.		BCS	MSC	10
* <i>Bursera instabilis</i>	MULATO	3664	ALEJANDRIA.	SAN PEDRO MIXTEPEC	OAX		100
* <i>Bursera intenidialis</i>		4161	35 KM S NUEVA ITALIA. CARR. ARTEAGA. 4 KM S CUPUANCILLO.		MICH	SBC	400
* <i>Bursera jourullensis</i>		7288	0.5 KM E LAS GRUTAS DE LA ESTRELLA. 8 KM SE TONATICO.	TONATICO	MEX	SBC	1400
* <i>Bursera kerberi</i>	COPAL	117 7606	12 KM NW TEQUILA. EL ORITO DE LA BARRANCA DE RIO SANTIAGO. 6 KM SW AURORA (EL REPARO).	MANUEL M. DIEGUEZ	JAL	SBC	700
* <i>Bursera lancifolia</i>		3661	TORRE MICROONDAS.	STA.MA.JALAPA DEL MARQUES	OAX		250
		5536	2 KM NW NEXPA.	TLAQUILTENANGO	MOR	SBC	800
* <i>Bursera longipes</i>		5537	6 KM NW SAN RAFAEL ZARAGOZA.	TLALTIZAPAN	MOR	SBC	1100
* <i>Bursera microphylla</i>		3000 3665 9050 9048 9094	4 KM W SAN IGNACIO. KM 79 STA. ROSALIA-GUERRERO NEGRO. ISLA CORONADOS. MESA DEL CUERO. 2 KM SSW SAN PEDRO. 7.5 KM W SANTA ANITA.	MULEGE COMONDU LA PAZ LA PAZ LA PAZ	BCS BCS BCS BCS BCS	MC-MSC MX MSC MSC SBC	5 160 170 110
* <i>Bursera morelensis</i>		4242 3666 5538	3 KM N SAN MARTIN TOXPALAPAN. 3 KM SW SANTA MARIA DE ALBARRADAS. 6 KM N SANTA ROSA TREINTA. FRACC. LA CIMA.	TEOTITLAN DEL CAMINO TLALTIZAPAN	OAX OAX	SBC	1020 1500
* <i>Bursera multifolia</i>		3643	5 KM E XOCHIPALA. CARR. A MILPILLAS.	ZUMPANGO DEL RIO	GRO	SBC	900
* <i>Bursera multijuga</i>	PAPELILLO ROJO	161 160 7928	2 KM N SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA. RIO GRANDE SANTIAGO. NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS. 3.5 KM SE EL NOPAL.	SAN CRISTOBAL DE LA B. GUADALAJARA APATZINGAN	JAL JAL	SBC SBC	900 1350
* <i>Bursera odorata</i>		3668	15 KM W LA PAZ.	LA PAZ	BCS	MX	50
* <i>Bursera palmeri</i>	PAPELILLO	7318 162 6727	10 KM NNW TEQUILA. CERCA TRAPICHE LAS MARGARITAS. W MEZQUITAL DEL ORO. CERRO LA CRUZ. 1.5 KM ESE LAS FLORES.	MORELIA	JAL ZAC MICH	SBC SBC MST/VSA	600 1300 2100
* <i>Bursera paradoxa</i>		4162	6 KM SSE CANITAS. CARR. INFIERNILLO.	ARTEAGA	MICH	SBC	350
* <i>Bursera penicillata</i>		164 163 7319 7214 9257	10 KM NNW TEQUILA. CERCA TRAPICHE LAS MARGARITAS. W MEZQUITAL DEL ORO. CERRO LA CRUZ. NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS. 3 KM W ZACUALPAN. PUERTO LA SOLEDAD. TRANSECTO ENCINO COLORADO-LA JUNTA.	GUADALAJARA COMALA CULIACAN	JAL ZAC JAL COL SIN	SBC SBC SBC SBC	600 1300 1350 1200 920
* <i>Bursera sarcopoda</i>		7607	1 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL	SBC	700
* <i>Bursera sarukhanii</i>		4164	35 KM S NUEVA ITALIA. 4 KM S CUPUANCILLO. CARR. A ARTEAGA.		MICH	SBC	400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Bursera schlechtendalii</i>		165 3669 3644 3670 4153 7872 7873	NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS. CAMINO PAPALO. CERCA DESVIACION QUIOTEPEC. CERRO GUITENGOLA. TORRE DE MICROONDAS. CERCA LA PRESA. KM 90 CARR. OAXACA-TEHUANTEPEC. KM 270 CARR. OAXACA-TEHUANTEPEC. RANCHO LUGARDA.	GUADALAJARA SAN J. BAUTISTA CUICATLAN SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC STA.MA.JALAPA DEL MARQUES STA.MA.JALAPA DEL MARQUES SAN CARLOS YAUTEPEC SANTA MARIA MIXTEQUILLA	JAL SBC OAX OAX SBC OAX SBC OAX SBC OAX SBC OAX SBC OAX SBC	1350 750 100 250 200 1100 15
* <i>Bursera simaruba</i>	MULATO MULATO CHAKAH CHAKAH PALO MULATO	3640 3671 3639 7437 7438 9258	EL MATILLO. LOS GAVILANES. BUENOS AIRES. 3 KM N NUEVO TEZOZO. 3.5 KM ESE CENOTE AZUL. LOS NARANJOS.	ALVARADO ATZALAN MISANTLA LAZARO CARDENAS TIZIMIN TAMAZULA	VER VER VER OR YUC DGO	0 150 350 20 0 250
* <i>Bursera submoniliformis</i>		3672 3673 5539 5540	3 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO. CARR. A HUAUTLA. CAMINO PAPALO. CERCA DESVIACION QUIOTEPEC. 2 KM NW EL ASTILLERO (LA MEZQUITERA). 6 KM N SANTA ROSA 30. FRACC. LA CIMA.	SAN J. BAUTISTA CUICATLAN TLAQUILLENANGO TLALTIZAPAN	OAX SBC OAX MOR SBC MOR SBC	1200 750 1100 1000
* <i>Bursera trimera</i>	COPAL	4163 7608	35 KM S NUEVA ITALIA. 4 KM S CUPUANCILLO. CARR. A ARTEAGA. 3 KM E CANCHOL.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	MICH SBC JAL SBC	400 640
* <i>Bursera vejar-vazquezii</i>		3675	14 KM IZUCAR DE MATAMOROS. CARR. A ACATLAN.		PUE SBC	1450
* <i>Bursera xochipalensis</i>		3674	3 KM WSW PASO MORELOS. CAMINO A TENAGO.	HUITZUCO	GRO SBC	1100
* <i>Bursera sp.</i>		3129	APROX. 5 KM S ARATICHANGUIO.	ZIRANDARO	GRO SBC	420
* <i>Protium copal</i>	COPAL ACEITILLO INCENSO O POM POM O COPAL INCENSO O POM	8223 8224 5893 7440 7441 7439	LOS ALPES. 4 KM RANCHO VIEJO. BARRANCA DE CHAVARILLO. EL CEDRAL. 3 KM W ALFREDO V. BONFIL. 17 KM SE KANTUNILKIN. 12 KM NW CANCUN.	PAPANTLA EMILIANO ZAPATA ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA BENITO JUAREZ LAZARO CARDENAS ISLA MUJERES	VER SMQ VER SBC OAX SAP QR SMS QR SMS QR SMQ	200 600 200 0 0 0
** FAMILIA BUXACEAE						
* <i>Simmondsia chinensis</i>	JOJOBA	5369 JOJOBA JOJOBA	4 KM W RANCHO EL AMERICANO. SIERRA DE AGUILRE. 5 KM E PUNTA QUEBRADA. 5 KM E PUNTA QUEBRADA.	MULEGE MULEGE	SON MSC BCS MSC BCS MSC	700 150 150
** FAMILIA CACTACEAE						
* <i>Ancistrocactus scheeri</i>		2343	5 KM SSE GENERAL TREVINO. 0.5 KM CAMINO CERRALVO.	GENERAL TREVINO	NL MET	150
* <i>Ariocarpus fissuratus</i>		167	6 KM SW RANCHO PUERTO ARTURO.	OCAMPO	COAH MDR	1250
* <i>Coryphantha sp.</i>		3184	N RANCHO EL UNO. (RANCHO ALEGRE).	ASCENSION	CHIH PH	1200
* <i>Echinocactus palmeri</i>		2344	5 KM SSE AGUALEGUAS.	AGUALEGUAS	NL MET	150
* <i>Echinocereus blanckii</i>		2345	3 KM NW GENERAL TREVINO.	GENERAL TREVINO	NL MET	150
* <i>Echinocereus coccineus</i>		2346	3 KM NW GENERAL TREVINO.	GENERAL TREVINO	NL MET	150
* <i>Echinocereus aff. conglomeratus</i>		6153	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS SANTIAGO PANALES.	NL MSM	1660	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Echinocereus pectinatus</i>		168	8 KM S NORIAS DEL CABALLO.	OCAMPO	COAH MDM	
* <i>Echinocereus reichenbachii</i>		2347	KM 167 CARR. TORREON-CUENCAME. SIERRA SAN LORENZO.		DGO MDM	
* <i>Echinocereus sp.</i>		169 5122	3 KM S NORIAS DEL CABALLO. 16.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAMINO POTRERO REDONDO.	OCAMPO SANTIAGO	COAH NL MSM	1300
* <i>Echinofossulocactus violaciflorus</i>		2348	3 KM DESV. ALDAMA. KM 115 CARR. A FRESNILLO.		ZAC MC	
* <i>Escobaria runyonii</i>		2349	3 KM ESE GENERAL TREVINO.	GENERAL TREVINO	NL MET	150
* <i>Hamatocactus setispinus</i>		2350	3 KM NW GENERAL TREVINO.	GENERAL TREVINO	NL MET	150
* <i>Leuchtenbergia principis</i>		171	KM 502 CARR. MEXICO-PIEDRAS NEGRAS. CHARCO BLANCO.	GUADALCAZAR	SLP MDM	1500
* <i>Machaerocereus gummosus</i>		9051	3 KM S PUNTA PESCADORES.	LA PAZ	BCS MSC	10
* <i>Mammillaria hemisphaerica</i>		2351	KM 115 CARR. FRESNILLO. 3 KM DESV. ALDAMA.		ZAC MC	
* <i>Mammillaria sp.</i>		3447	SIERRA LAS PAREDES.	OJINAGA	CHIH MDR	1120
* <i>Myrtillocactus geometrizans</i>	GARAMBULLO	172	KM 90 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	GUADALCAZAR	SLP MDM	
* <i>Neomammillaria sp.</i>		5123	17 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL MSM	1660
* <i>Nopalea gaumeri</i>	TSA KUM	8877	3.5 KM N CAUSEL.		YUC SBC/VSA	50
* <i>Nopalea sp.</i>		7609	2.7 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	1050
* <i>Opuntia azurea</i>		2352	2.5 KM E BORDO LA ESCONDIDA. 1 JIMENEZ KM N EL LEON.		CHIH PN-ML	1880
* <i>Opuntia bradtiana</i>		170	10 KM N RANCHO PUERTO ARTURO.	OCAMPO	COAH MDR	1110
* <i>Opuntia cantabrigiensis</i>	NOPAL CUIJO	4010	3.5 KM SE LOS GARCIA.	LOS ALDAMAS	NL MK	90
* <i>Opuntia ficus-indica</i>		4752 4753	CARR. YURIRIA-SALVATIERRA, DESV. CUREO. LA PROVINCIA. CUAGUAJE, ORILLAS LAGO YURIRIA.	SALVATIERRA VALLE DE SANTIAGO	GTO MST	1760 1710
* <i>Opuntia imbricata</i>		173 2353	RANCHO LA LUZ. 2.5 KM E BORDO LA ESCONDIDA, 1 JIMENEZ KM N EL LEON.	OCAMPO	COAH MDM COAH PN-ML	1340 1880
* <i>Opuntia kleiniae</i>		174	KM 121.3 CARR. SLP-MATEHUALA.		SLP MDM	1250
* <i>Opuntia leptocaulis</i>		175 176 TASAJILLO	1 KM W RANCHO SAN PEDRO. 10 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO LA NORITA. MINAS BARROTAN. LA CRUZ DE LA MONTANA.	CAMARGO MUZQUIZ OJINAGA	CHIH MDM COAH MDM CHIH MDM	1250 370 1540
* <i>Opuntia lindheimeri</i>		3448 177 4384	LA CRUZ DE LA MONTANA.	OJINAGA		
* <i>Opuntia macrocentra</i>		178	RANCHO LA LUZ. 22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	OCAMPO SANTIAGO	COAH MDM NL BQ	1340 1800
* <i>Opuntia megacantha</i>		4756 4754 4755	SAM MARTIN DE LAS PIRAMIDES. CERCA CENTRO ARQUEOLÓGICO. ORILLAS DEL VALLE DE SANTIAGO. VALLE DE SANTIAGO N VALLE DE SANTIAGO. SANTA ROSA PARANGUEO.	SAN M. DE LAS PIRAMIDES VALLE DE SANTIAGO VALLE DE SANTIAGO	MEX GTO GTO	2210 1770 1750

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Opuntia rosea</i>		179	POZAS SANTA ANA.	GUADALCAZAR	SLP	
* <i>Opuntia streptacantha</i>		4758	SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES. CERCA CENTRO ARQUEOLOGICO.	SAN M. DE LAS PIRAMIDES	MEX	2219
		4757	CARR. AGUASCALIENTES-ZACATECAS. DESV. LORETO. SAN MARCOS.		ZAC	2100
* <i>Opuntia aff. tenuispina</i>	NOPAL	3185	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
* <i>Opuntia tomentosa</i>		4759	ORILLAS DE VALLE DE SANTIAGO.	VALLE DE SANTIAGO	GTO	1770
* <i>Opuntia violacea</i> var. <i>macrocentra</i>		3449	S SIERRA EL ALAMO.	ALDAMA	CHIH MDR	1350
* <i>Opuntia sp.</i>		2354	2.5 KM E BORDO LA ESCONDIDA. 1 KM N EL LEON. 2.7 KM SE SAN ANTONIO.	JIMENEZ	CHIH PN-ML	1880
	NOPAL	7610		JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	1050
* <i>Peniocereus greggii</i>		180	22 KM NNW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO MDM	1230
* <i>Pereskiopsis sp.</i>	ALCAJAY	7179	8 KM NW GUAMUCHIL.	SALVADOR ALVARADO	SIN SBK	50
* <i>Rhipsalis cassytha</i>		181	50 KM CD. VALLES. CARR. HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON.	AQUISMON	SLP PC	100
* <i>Selenicereus spinulosus</i>	PITAYA O TASAJILLO	4385	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. MONTEPRIETO. CERRO LA SILLA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	600
* <i>Selenicereus sp.</i>	PITAYA O TASAJILLO	5124	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	860
** FAMILIA CAMpanulaceae						
* <i>Centropogon cordifolius</i>		182	KM 107 CARR. NAL. 175 VERTIENTE N SIERRA DE OAXACA.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BM	1800
		5290	5 KM NE TAPANATEPEC.	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX VS	150
* <i>Centropogon grandidentatus</i>		8226	17 KM NE CENTRO HUAYACOCOTLA.	HUAYACOCOTLA	VER SBC	1800
		8225	EL SALTO HELECHALES.	HUAYACOCOTLA	VER SBC	800
* <i>Heterotoma lobelioides</i>	LECHOSO	8421	3 KM NE PLUMA HIDALGO.	DISTRITO DE POCHUTLA	OAX BM	1000
* <i>Lobelia fenestralis</i>		5521	5.5 KM NNE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PI	2000
		2615	3 KM S LA CIENEGUILA. 11 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
		2506	6.5 KM NE RIOVERDE. ORILLA BRECHA A LAS POMAS.	DURANGO	DGO ML-BP-PI	2760
		2505	2 KM NNW DURANGUEÑO. 0.2 KM W CAMINO A GUADALUPE.	CANATLAN	DGO PN	2460
		6489	3.5 KM NNE PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH PI	800
		4760	1 KM E EL CUBO.	SAN FELIPE	GTO PN	2130
* <i>Lobelia gruina</i> var. <i>conferta</i>		7290	5 KM HUEXOTLA. LA SIBERIA. NW CHAPINGO.	TEXOCO	MEX BC	
* <i>Lobelia aff. gruina</i>		4386	22.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA POTRERO DE ABREGO.	SANTIAGO	NL BPQ	2080
		6154	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
* <i>Lobelia laxiflora</i>		183	31 KM SW SAN J. DE LAS HUERTAS. 3 QUELITES Y C.AZUL.		MEX BM	2600
		6095	6 KM E ZONGOLICA.	ZONGOLICA	VER BM/VSa	1500
		6096	2.5 KM SE MALTRATA.	MALTRATA	VER BQ	2000
		7289	CERRO DEL TEPOZTECO.	TEPOZTLAN	MOR	
		7990	ASERRADERO. CIENEGUILA-SAN JUAN OZOLOTEPEC.	DISTRITO DE MIAHUATLAN	OAX BP	3000
* <i>Lobelia micrantha</i>		8227	CERCA PLANTA DEL PIE. SIERRA CHICONQUIACO.	CHICONQUIACO	VER BM	2200
* <i>Lobelia sp.</i>		5125	7.5 KM E VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
** FAMILIA CANNACEAE						
* <i>Canna generalis</i>	PAPATA	8228	HUAYACOCOTLA.	HUAYACOCOTLA	VER	2140
* <i>Canna indica</i>	PAPATA	8073	CAMINO SONTECOMAPAN. FRENTA A LOS AMATES.		VER SAP	
		8230	CHOCAMAN.	CHOCAMAN	VER	1300
* <i>Canna sp.</i>		6956	3 KM S SAN BARTOLO TUTOTEPEC.	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	HGO SAP/VSa	800
** FAMILIA CAPPARIDACEAE						
* <i>Atamisquea emarginata</i>		3001	KM 190 CARR. SANTA ROSALIA-GUERRERO NEGRO.	MULEGE	BCS VH	30
		9052	3 KM N SAN ISIDRO.	LA PAZ	BCS MSC	50
* <i>Capparis angustifolia</i>		4761	21 KM E CHILPANCINGO, CARR. A IGUALA.	ZUMPANGO DEL RIO	GRO SBC	1050
* <i>Capparis baducca</i>	PALO DE CHILE CASTILLA	8074 8075 8076	0.3 KM S LA EBITROLITU. 1.2 KM S BALZAPOTE. JARDIN BOTANICO NATURAL. ESTACION BIOLOGICA LOS TUXTLAS.	SAN ANDRES TUXTLA	VER SAP VER SAP VER SAP	
* <i>Capparis cynophallophora</i>		8441	PUNTA XCANAB HALTUM.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SBQ	
* <i>Capparis flexuosa</i>		187 7874	13 KM E TEHUANTEPEC. KM 270 CARR. TEHUANTEPEC. RANCHO LUGARDA.	SAN BLAS ATEMPA SANTA MARIA MIXTEQUILLA	OAX OAX SBC SBC	150 15
* <i>Capparis incana</i>		185 184 186 7180	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA. KM 185 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA. CUESTA DE LLERA. KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA. 3.5 KM N LEOPOLDO SANCHEZ.	TOMATLAN SOTO LA MARINA ANGOSTURA	JAL VS TAM MSM TAM MSM SIN MSC	40 50
* <i>Capparis mollicella</i>		8077	0.75 KM W ERITROLITU. VEREDA A SAN ANDRES TUXTLA LA CIMA.	SAN ANDRES TUXTLA	VER SAP	
* <i>Capparis superba</i>	GAGALON	4954	SW HUIMANGUILLO.	HUIMANGUILLO	TAB VP	160
* <i>Capparis verrucosa</i>	HUEVO DE RATON	7215	2 KM N AGUA ZARCA.		COL SMS	500
* <i>Capparis sp.</i>		914	VOLCAN DE TEQUILA.		JAL BQ	2600
* <i>Cleome speciosa</i>		3945	KM 134 CARR. TUXTEPEC-OAXACA. SIERRA JUAREZ. VISTAHERMOSA.	SAN JUAN COMALTEPEC	OAX SMQ/VSa	
* <i>Cleomella longipes</i>		188	2 KM NW JACO.	CAMARGO	CHIH PH	1555
* <i>Crataeva tapia</i>		5846	9.3 KM S LA ESMERALDA. ASERRADERO LA FLORESTA.	MATIAS ROMERO	OAX SMQ	150
* <i>Forchhammeria pallida</i>		7875	CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN.	TEHUACAN	PUE MC	1300
* <i>Polanisia uniglandulosa</i>		4387 4388 4316 190 189	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA. 18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CANON BARBACOA. NW CERRO AMARILLO. 16 KM NW RELLAÑO. 1 KM N LOMAS DE LA CRUZ. 8 KM NNW DIVISION DEL N. 2.5 KM WNW ALEJANDRO CARRILLO.	SANTIAGO SANTIAGO TLAHUALILO JIMENEZ JIMENEZ	NL MSM NL MSM-BQ DGO MDR/MI CHIH MDM CHIH MDM	1760 160 1180 1450 1390
* <i>Wislizenia refracta</i>		3186	SALINAS DE LA UNION (SALINAS-TERRAZAS).	AHUMADA	CHIH VH	1200
** FAMILIA CAPRIFOLIACEAE						
* <i>Lonicera albiflora</i>		4389 3187	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO. W GUADALUPE VICTORIA.	SANTIAGO NUEVO CASAS GRANDES	NL BS-BA CHIH MDM/ME	2700 1460

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Lonicera involucrata</i>		8552	10 KM NW RANCHO LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH ML	1850
		7929	7.5 KM SW SANTA ANA AMATLAN. CERRO BUENAVISTA TOMATLAN.	BUENAVISTA	MICH BPQ	780
* <i>Lonicera japonica</i>		7801	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO.	MORELIA	MICH	1980
* <i>Lonicera pilosa</i>		5383	3 KM NNE PANUCO DE CORONADO. 15 KM NW SANTA CATALINA.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQ	2300
* <i>Sambucus mexicana</i>	SAUCO	191	7 KM E LAS LAGRIMAS. 22 KM SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BA	3200
	HOJA DE HONGO	5894 7977	10 KM E TEOTLITLÁN DEL CAMINO. LA CIENEGUILLA.	SAN MARTÍN TOXPALAN DISTRITO DE MIAHUATLÁN	OAX BM OAX BP	2200 2500
* <i>Syphoricarpos longiflorus</i>		2944	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
* <i>Syphoricarpos microphyllus</i>	PERILLIA	4955	CAMPO EXPERIMENTAL FORESTAL SAN JUAN TETLA.	CHIAUTZINGO	PUE BA	3320
		193	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 ZUMPANGO		MEX BQ	2670
		19	KM W ESTACION DE MICROONDAS. KM 20 CARR.	AMECAMECA	MEX BP	3450
		4762	17 KM SE CHAPINGO. BRECHA A CERRO TLALOC.	TEXCOCO	MEX BA-BP-ML	2980
		9128	KM 61 VIA FERREA MEXICO-CUERNAVACA. KM 44 MEX.-CUERNAVACA.		MOR BP	3000
* <i>Syphoricarpos palmeri</i>		2945	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
		3002	20 KM E SAN TELMO. CAMINO OBSEV. ASTRONOMICO NACIONAL.	ENSENADA	BC MX	750
		3003	KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
* <i>Viburnum acutifolium</i>		194	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. CERCA CERRO PELON.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
* <i>Viburnum caudatum</i>		9025	OMILTEMI.	CHILPANCINGO	GRO BM	2300
* <i>Viburnum microphyllum</i>		6404	APROX. 8 KM NE TUXPAN.	TUXPAN	MICH T	2000
* <i>Viburnum tiliaefolium</i>		2296	KM 8.3 S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
** FAMILIA CARYOPHYLLACEAE						
* <i>Arenaria decussata</i>		195	KM 9 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BA	2800
* <i>Arenaria lycopodioides</i>		197	7 KM N PASO DE CORTES. PARTE ALTA LA JOYA DE ALCALICAN.	AMECAMECA	MEX VW	3905
		196	0.5 KM E MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX VW	3900
* <i>Cerastium cuspidatum</i>		199	7 KM N PASO DE CORTES. PARTE ALTA LA JOYA DE ALCALICAN.	AMECAMECA	MEX VW	3905
* <i>Cerastium molle</i>		198	0.5 KM E MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX VW	3900
* <i>Drymaria glandulosa</i>		4763	MESA EL TULILLO. VAQUERIAS.	OJUELOS DE JALISCO	JAL PN	2400
* <i>Drymaria laxiflora</i>		200 201	22 KM NW CEBALLOS. 7.5 KM WNW CEBALLOS.	MAPIMI MAPIMI	DGO MDM DGO MDM	1230 1230
* <i>Drymaria lyropetala</i>		203 204 222	CARR. MONTERREY-MONCLOVA. RANCHO LAS ESTRELLAS. KM 130 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. KM 8 A PARTIR DE MATEHUALA.		NL MDM SLP PY SLP PY	600 1400 1580
* <i>Paronychia wilkinsonii</i>		3004	23 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC VU	30

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Silene laciniata</i>		2946 8231	CERCA OBSERV. ASTRONOMICO NAL. ENSENADA SIERRA SAN PEDRO MARTIR. CARR. MORELIA-QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZCUARO.	MORELIA	BC BP-BA MICH BM-BQ	2830 1990
* <i>Stellaria cuspidata</i>		8078	HUAYACOCOTLA. CAMINO A VIBORILLAS.	HUAYACOCOTLA	VER BPQ/VSA	2170
* <i>Stellaria nemorum</i>		205	KM 14 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS.	AMECAMECA	MEX BA	3150
** FAMILIA CASUARINACEAE						
* <i>Casuarina equisetifolia</i>	CASUARINA CASUARINA	7008 4956	2 KM NE TEXOCO. CAMINO PRINCIPAL SAN SEBASTIAN. INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES.	TEXOCO DEL. COYOACAN	MEX DF	2300 2240
** FAMILIA CELASTRACEAE						
* <i>Celastrus pringlei</i>		4764 9129	8 KM W CUERNAVACA. CAMINO A CHALMA. KM 53 CARR. MEXICO-CUERNAVACA. TEPOZTLAN 5 KM SE COAJUMULCO.	OCUILAN	MEX BQ MOR BM	2250 2450
* <i>Celastrus vulcanicola</i>		8232	SANTA ROSA-TEXOLO.	TEOCELO	VER SBC/VSa	1200
* <i>Maytenus phyllanthoides</i>	GRANADILLO	206 207 9106	3 KM NE SAN BARTOLO. CARR. MONTERREY-MONCLOVA. RANCHO LAS ESTACAS. 7 KM W SANTA RITA.	RIOVERDE LA PAZ	SLP NL MK BCS MSC	600 170
* <i>Mortonia greggii</i>		209 4027 680 208	RANCHO LA GAVIA. SIERRA LA GAVIA. APROX. 2.5 KM SW HIGUERAS. 1.5 KM SE RANCHO LUCIO BLANCO. GALEANA W SIERRA EL POTOSI. 0.75 KM NE RANCHO EL PUERTO DEL AGUAJE.	CASTAÑOS HIGUERAS GALEANA	COAH MSM NL MDR NL MSM NL MSM	1200 480 2220 1500
* <i>Mortonia scabrella</i>		210 3451 5245 3452	2 KM NW PUNTA CORRAL DE PIEDRAS. PRESON DEL ACEBUCHAL. 1 KM EL PALMAR. CERCANIA OJINAGA.		COAH MDM CHIH MDR CHIH MDM CHIH ML	875 1250 1600 1500
* <i>Rhacomia eucymosa</i>		8235 8233 8234	RESERVA EJIDAL. CERRO AMARILLO. CERRO CHAVARRILLO. FALDAS CERRO ACHICHUCA. TUZAPAMAN-JALCOMULCO.	HIDALGOTITLAN EMILIANO ZAPATA COATEPEC	VER SAP VER SMS VER SG	100 1030 700
* <i>Rhacomia aff. scoparia</i>		211	KM 160 CARR. NAL. CD. VALLES-CD. VICTORIA. EL OLIVO.		TAM SMC	390
* <i>Schaefferia cuneifolia</i>		212 4122 6005 6006	KM 97 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 3.5 KM N GATOS GUEROS. 3.5 KM NW VILLEGAS. 5 KM SSW NORIA NUEVA.	LINARES SABINAS HIDALGO SABINAS HIDALGO	SLP MDM NL MSM/MB NL MSM/MB NL MSM/MB	1460 250 400 600
* <i>Schaefferia stenophylla</i>		213	KM 32 CARR. TEHUACAN-OAXACA.		PUE MC	1500
* <i>Wimmeria concolor</i>	HUESO DE TIGRE	8236	TIERRA BLANCA. CAMINO SIERRA DE SAN JUAN OTONTEC.	TEPETZINTLA	VER SAP	400
* <i>Wimmeria confusa</i>		9172 9259	2 KM NW SAN LUIS CUSTIQUE. 2 KM SSW SITIO DE ABAJO. CERRO BADIRAGUATO LA PUERTA.		ZAC SIN MST SBC	1600 270
* <i>Wimmeria pubescens</i>		2128	KM 23 CARR. OAXACA-TEHUACAN.		OAX MC	1500
** FAMILIA CERATOPHYLLACEAE						
* <i>Ceratophyllum demersum</i>		6237	CERCA JALAPITA. RIO GONZALEZ.	CENTLA	TAB	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
** FAMILIA CHENOPodiaceae						
* Allenrolfea occidentalis		2336	10 KM NW SANTA TERESA DE SOFIA.	SAN PEDRO	COAH VH	800
		2991	KM 87 CARR. GUERRERO NEGRO-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC VH	50
		3006	APROX. 6 KM N GUERRERO NEGRO.	ENSENADA	BC VU	10
* Atriplex acanthocarpa		214	1 KM W RANCHO SAN PEDRO.	CAMARGO	CHIH MDM	1250
		216	KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL VH	1850
		3005	KM 190 CARR. SANTA ROSALIA-GUERRERO NEGRO.	MULEGE	BCS VH	30
		3453	2 KM NE RANCHO LOS POZOS. LAGUNA EL CUERVO.	ALDAMA	CHIH PN	1200
		3454	CERCA LAS PALMERAS.	ALDAMA	CHIH MDM	1200
* Atriplex aff. acanthocarpa		215	0.9 KM E EJIDO SANTA MARIA DE RAMOS.	GALEANA	NL VH	1880
* Atriplex barclayana		9211	45 KM NNE BAHIA ASUNCION. DESIERTO DEL VIZCAINO.	MULEGE	BCS VD	50
* Atriplex canescens		217	KM 21 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1850
	CHAMIZO	218	1.5 KM NE RANCHO SAN JOSE.	CAMARGO	CHIH MDM	1255
		219	1 KM W RANCHO SAN PEDRO.	CAMARGO	CHIH MDM	1250
		221	12.5 KM NNW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO VH	1200
		222	3 KM S LAGUNA DEL JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1260
		223	KM 19 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MK	1850
		224	2 KM NW RELLANO. 14 KM WSW DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1290
		3188	SE RANCHO EL CABALLO.	ASCENSION	CHIH VH	1200
		225	3 KM SE LAGUNA DEL JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1350
		227	KM 21 CARR. NAL. 57 SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	SAN LUIS POTOSI	SLP MDM	1860
	COSTILLA DE VACA	226	26.5 KM NW CEBALLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1230
		229	7 KM E SAN JORGE.	GALEANA	NL MDM	1850
		228	4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	GALEANA	NL VH	1863
		7388	60 KM SE MONCLOVA. CERCA RANCHO SOLEADA DE ABAJO.	MINA	NL	100
		230	2 KM S RANCHO PUERTO ARTURO.	OCAMPO	COAH MDM	1250
		2984	20 KM N PUNTA PRIETA. KM 240 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC MSCC	
		4005	8 KM ENE CONCEPCION DEL ORO.		ZAC VH-MDM/MI	1760
		4317	7.5 KM NE SAN FELIPE. 6 KM SE CERRO APARTADO.	TLAHUALILO	DGO PH	1140
		5246	2 KM N EL MAGUEY. 3 KM SW LA SABANETA.	CUENCAME	DGO PH	1600
* Atriplex aff. fasciculata		3191	0.3 KM S RANCHO TIERRAS PRIETAS.	BUENAVENTURA	CHIH MDM	1200
* Atriplex julacea		5247	17 KM NE MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM-PH	1530
* Atriplex magdalenae		9212	2 KM S CAMPO QUEEN.	MULEGE	BCS VD	50
* Atriplex obovata		9195	4 KM W LOS SANTITOS.	MULEGE	BCS MSC	300
* Atriplex polycarpa	CHAMIZO	5663	4 KM NNW DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PI	2000
* Atriplex pringlei		9188	45 KM NNE BAHIA ASUNCION. DESIERTO DEL VIZCAINO.	MULEGE	BCS VD	50
* Atriplex reptans		9225	PUNTA MALARRIMO.	MULEGE	BCS VH	20
* Atriplex semibaccata		234	4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	GALEANA	NL	1895
		3189	N RANCHO EL UNO (RANCHO ALEGRE).	ASCENSION	CHIH PH	1200
		3190	S RANCHO SANTA MARIA (ALAMO VERDE).	ASCENSION	CHIH PH	1220
	CHAMIZO	9213	ALREDEDORES BAHIA TORTUGAS.	MULEGE	BCS VH	0
		231	15 KM NE SAN BARTOLO.	RIOVERDE	SLP VH	
		232	2 KM N EJIDO EL CRISTAL (LA GLORIA) PIE LOMA EL GRINAQ.	GALEANA	NL VY	1875
		233	PIE CERRO POTOSI. CERCA CATARINO RODRIGUEZ.	GALEANA	NL PH	1890
		4318	2 KM NE CERRO APARTADO.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1130

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Atriplex aff. semibaccata</i>	SALADILO	6155	9 KM NW ESTACION FRAUSTRO. PRESA ALTO DE NORIAS.	RAMOS ARIZPE	COAH VH/VSa	910
* <i>Atriplex thornberi</i>		3192	S RANCHO RINCON.	ASCENSION	CHIH PN	1300
		3193	SE RANCHO EL CABALLO.	ASCENSION	CHIH VH	1200
* <i>Chenopodium ambrosioides</i>	EPAZOTE	3946 235	PARTE ALTA DE LA SIERRA. MISANTLA-PAZ DE ENRIQUEZ.	SAN JOSE CHILTEPEC MISANTLA	OAX VER BM	16 1300
* <i>Chenopodium blitoides</i>		7009	10 KM E MATEHUALA. UNIDAD GANADERA. EJIDO CERRITO BLANCO.	MATEHUALA	SLP	1500
* <i>Chenopodium incanum</i>		2953	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.	ENSENADA	BC BP-BA	2830
* <i>Chenopodium murale</i>		7079	KM 5 CHAPINGO-MEXICO. MONTECILLOS.	TEXOCO	MEX	2353
* <i>Salicornia bigelovii</i>		236	10 KM W TAMPICO. KM 128 CARR. CD. VALLES-TAMPICO.	TAMPICO	TAM VM	20
* <i>Salicornia pacifica</i>		3009	KM 108.5 CARR.ENSENADA-SAN QUINTIN. RANCHO RINCON GUADALUPE.	ENSENADA	BC	
* <i>Salicornia subterminalis</i>		9214	DESIERTO DEL VIZCAINO. COSTA LAGUNA OJO DE LIEBRE.	MULEGE	BCS VH	0
* <i>Salicornia virginica</i>		9215	DESIERTO DEL VIZCAINO. COSTA LAGUNA OJO DE LIEBRE.	MULEGE	BCS VH	0
* <i>Salsola kali</i>		237 3194 1290	9 KM E JACO. 3 KM SE RANCHO SANTA MARIA. 3 KM N LEONCITO. VILLA HIDALGO.	CAMARGO VILLA HIDALGO	CHIH MDM-VH CHIH SLP MDM	1250 1580
var. <i>tenuifolia</i>		3927	S GRANGENAL. LLANURA DE RIOVERDE.	RIOVERDE	SLP MK	
* <i>Suaeda fruticosa</i>		3196 3197 3195	N RANCHO EL UNO (RANCHO ALEGRE). SE RANCHO EL CABALLO. 3 KM SE RANCHO SANTA MARIA.	ASCENSION ASCENSION	CHIH PH CHIH VH CHIH	1200 1200 1200
* <i>Suaeda mexicana</i>	VALDRIA	239 238	LAS TABLAS. KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO. BOLSON DE MAPIMI.	CD. DEL MAIZ	SLP NL VH	1000 1850
* <i>Suaeda nigrescens</i>		240 241 242 243 4319	1 KM W RANCHO SAN PEDRO. 2 KM NW JACO. 3 KM SE LAGUNA DEL JACO. 9.5 KM NNW CEBALLOS. 7 KM W CERRO LAS CUEVAS.	CAMARGO CAMARGO CAMARGO MAPIMI MAPIMI	CHIH MDM CHIH DGO PH CHIH MDM-VH DGO VH	1250 1555 1250 1200 1140
* <i>Suaeda suffrutescens</i>		244	0.5 KM NE CAMINO RANCHO LUCKY LUZ. CARR. SALTILO-MATEHUALA.	GALEANA	NL	1870
* <i>Suaeda torreyana</i>		9216	16 KM E PUNTA PAJARILLO. DESIERTO DEL VIZCAINO.	MULEGE	BCS VH	10
* <i>Suaeda sp.</i>	CHAMIZO	3011 7181	23 KM S SAN QUINTIN. 3 KM NE PLAYA COLORADA.	ENSENADA ANGOSTURA	BC SIN VU VH	30 25
** <i>FAMILIA CHLORANTHACEAE</i>						
* <i>Hedysarum mexicanum</i>		8237	CANADA DEL HUERFANO.		VER BM	
** <i>FAMILIA CISTACEAE</i>						
* <i>Helianthemum glomeratum</i>		245 246 3813	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN. 9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ZUMPANGO ESTACION DE MICROONDAS. 9.5 KM W JOSE MARIA MORELOS Y SOMBRERETE PAVON.	PACHUCA ESTACION DE MICROONDAS. 9.5 KM W JOSE MARIA MORELOS Y SOMBRERETE PAVON.	HGO BJ MEX PI ZAC ML	2700 2400 2425

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2713	3.5 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO. CERRO SAN ANTONIO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2020
		3130	10 KM N CANATLAN. 2.5 KM ENE FRANCISCO ZARCO.	CANATLAN	DGO BQ	2100
		2832	6.5 KM SW NICOLAS BRAVO. 6 KM SW BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		5374	8 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO BQ-PN	2400
		681	12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BQ-ML	2580
		5550	5.5 KM SE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ-ML-PN	2200
** FAMILIA CLETHRACEAE						
* Clethra macrophylla		5895	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
* Clethra mexicana		7978	CAMINO ASERRADERO BALTAZAR LAGUNA-SANTA CATARINA Q.	DISTRITO DE YAUTEPEC	OAX BM	2500
		247	1.5 KM SE TEQUISQUIAPAN.		MEX BQ	2400
		3012	15 KM SE CARR. NAL. 110. TERRACERIA A JILOTLAN.	TECALITLAN	JAL BM	1800
		6480	5.5 KM ESE LAS HUERTAS.	INDAPARAPEO	MICH BPQ	2900
		5896	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
		6238	3 KM S HUITZILAC.	HUITZILAC	MOR BM	2800
		9130	KM 53 CARR. MEXICO-CUERNAVACA.	TEPOZTLAN	MOR BM	
			SIERRA CHICHINAUTZIN.			
* Clethra sp.		5987	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
** FAMILIA COCHLOSPERMACEAE						
* Cochlospermum vitifolium		7216	CANTAN.	IXTLAHUACAN	COL SMS	700
		249	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
	PONGOLOTE	4957	COATZACOALCOS.	COATZACOALCOS	VER OAX	
		7979	CERCA SAN CARLOS YAUTEPEC.	DISTRITO DE YAUTEPEC	BM	
** FAMILIA COMBRETACEAE						
* Combretum farinosum		7612	5 KM E TANDIGUAN.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	740
		7613	5 KM ESE CANCHOL.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
* Combretum fruticosum		8238	CARR. JALAPA-VERACRUZ. CERCA PLAN DEL RIO.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC	
* Combretum laxum		6239	0.8 KM DESPUES DEL ESPINO.	CENTLA	TAB SAP	
* Conocarpus erectus		250	10 KM SW MEXCALTITLAN.		NAY VU	0
		7291	TAMPICO.	TAMPICO	TAM QR	20
		7443	8.5 KM SE CABO CATOCHÉ.	ISLA MUJERES	SBQ VER	20
		8240	EL MORRO DE LA MANCHA.	ACTOPAN	VM VER	20
		8239	LA RIVERA. ENTRADA TAMPICO-ALTOJA. LAGUNA DE TAMIAHUA.	TAMPICO ALTO	VM VER	30
		8444	3 KM NNE CAMPAMENTO 23.	OTHON P. BLANCO	QR VS	
* Laguncularia racemosa		251	KM 128 CARR. CD. VALLES-TAMPICO. 10 KM W TAMPICO.	TAMPICO	TAM VM	20
		252	10 KM SW MEXCALTITLAN.		NAY SBQ	1
		7444	8.5 KM SE CABO CATOCHÉ.	ISLA MUJERES	QR VER	20
		8241	LAGUNA TAMAULIPAS.	PANUCO	VM VER	25
		9242	LAGUNA DE TAMOS.	PANUCO	VM VER	25
* Terminalia amazonia		3676	SANTA FE DE LA MAR.	VALLE NACIONAL	OAX SAP	100
		5848	2 KM RIO COATZACOALCOS. CAMINO MATIAS ROMERO A LA ESMERALDA.		OAX VS-SAP	150
		5898	7.5 KM W JALAPA DE DIAZ. LLANO GRANDE.	SAN FELIPE JALAPA DE DIAZ	OAX SAP	500
		7729	OCOTLAN GRANDE.	SOTEAPAN	VER SAP	
* Terminalia catappa	ALMENDRO	5991	PASO DEL ARROYO.	FRANCISCO Z. MENA	PUE HUERTO	
** FAMILIA COMMELINACEAE						
* Campelia zanonia		3947	ESTACION BIOLOGICA LOS TUXTLAS.		VER SAP/VSA	210
		6240	KM 4 CARR. TEAPA-TAPIJULAPA.	TEAPA	TAB	210
* Commelina coelestis		254	1.5 KM E CORRAL DE PIEDRA.		MEX PI	2850
		253	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		6957	E ALVARADO. CERCA DUNAS.	ALVARADO	VER PC	10
		9311	16 KM SE BALLEZA.		CHIH PN	1700

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
var. <i>bourgeau</i>		4843	2 KM SE TEXCOCO. 1 KM E CHAPINGO.	TEXCOCO	MEX MN	2250
* <i>Commelina dianthifolia</i>		255	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
* <i>Commelina diffusa</i>		256	7 KM S PRESA REQUENA. CERRO EL ZUMPANGO EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MX	2250
		6405	8.5 KM NNW TUXPAN.	TUXPAN	VER R	1860
* <i>Commelina scabra</i>		4320	3 KM N SAN FELIPE.	MAPIMI	DGO MDM	1130
* <i>Commelina sp.</i>		257	1.5 KM S SAN JOSE DE LAS BARRANCAS. 7.5 KM SW EL RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	420
		2507	6.5 KM NE RIOVERDE. BRECHA A LAS POMAS.	DURANGO	DGO ML-BP-PI	2760
* <i>Gibasis schiedeana</i>		6241	6 KM W ZONGOLICA.	ZONGOLICA	VER BM/VSa	1500
* <i>Murdannia nudiflora</i>		6242	0.5 KM S C-33. 0.5 KM POBLADO C-34.	HUIMANGUILLO	TAB T	
* <i>Tinantia erecta</i>		4844	2 KM S TEZCOCO.	TEZCOCO	MEX BM	2240
		8256	JARDIN BOTANICO FRANCISCO J. CLAVIJERO.	XALAPA	VER BM	1300
* <i>Tradescantia crassifolia</i>		258	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	PACHUCA	HGO BJ	2700
		3455	1 KM NW PALO HUERFANO. 14.5 KM SW PEDRO VELEZ. CERRO ALTO.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML	2320
		4845	2 KM SE TEXCOCO. 1 KM E CHAPINGO.	TEXCOCO	MEX MN	2250
		9343	30 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH PN	1900
		9244	28 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH BQ	2000
* <i>Tradescantia sp.</i>		6156	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
* <i>Tripogandra disgrega</i>		259	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
** FAMILIA COMPOSITAE						
* <i>Achillea millefolium</i>		260	0.5 KM MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA MEXICO.	AMECAMECA	MEX BP-BA	3630
	HIERBA DEL ORO	8553	3 KM SW ASERRADERO MADERAS DEL MUQUIZ CARMEN.		COAH BPQ	2400
* <i>Ageratum corymbosum</i>		6157	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS SANTIAGO PANALES.		NL MSM	1660
		5637	8.5 KM DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		4767	10 KM W CARR. ZACATECAS-AGUASCALIENTES. 31 KM N AGS.	RINCON DE ROMOS	AGS MX	2100
		263	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		262	KM 8.3 S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
		264	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ZUMPANGO ESTACION DE MICROONDAS.	ZUMPANGO	MEX PI	2400
		266	115 KM E CORRAL DE PIEDRA.		MEX PI	2850
		265	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE EDOS. HIDALGO-MEXICO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
		6482	7 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		6482	3.5 KM NNE LOS LIMONES.	TZITZIO	MICH BPQ	2300
		2616	13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN-BQP	2200
		8825	6 KM S MANUEL VELASCO SUAREZ.		CHIS SBC/VSa	700
		8672	9 KM SW COROCAHVI.		CHIH BPQ	1800
var. <i>salicifolium</i>		4390	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
var. <i>salicifolium</i>		4245	W CUERNAVACA. BARRANCA.	PIHUAMO	MOR JAL	1700
		4246	PIHUAMO.			
* <i>Ageratum houstonianum</i>		4247	5 KM N SAN BARTOLO TUTOTEPEC.	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	HGO	1100
var. <i>isochroum</i>						
* <i>Ageratum tomentosum</i>		267	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300
* <i>Aldama dentata</i>		6243	CRUCE CARR. MANTILLA-11 FEBRERO. EL TULIPAN.	CUNDUACAN	TAB	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Amauria rotundifolia</i>		9190	2 KM S CAMPO QUEEN.	MULEGE	BCS VD	50
* <i>Amblyopappus pusillus</i>		9206	15 KM NNE SAN CRISTOBAL. SIERRA SAN JOSE DE CASTRO.	MULEGE	BCS MSC	410
* <i>Ambrosia chenopodifolia</i>		2987	20 KM N PUNTA PRIETA. KM 240 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC MSC	
		3014	CERCA MISION SAN MIGUEL. AUTOPISTA TIJUANA-ENSENADA.	ENSENADA	BC MRC	50
		9201	7 KM ENE LOS LENTISLOS.	MULEGE	BCS MC	100
		9207	15 KM NNE SAN CRISTOBAL. SIERRA SAN JOSE DE CASTRO.	MULEGE	BCS MSC	410
* <i>Ambrosia confertiflora</i>		269	13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		270	6.5 KM NNE VALLE DE ALLENDE. CARR. HGO. DEL PARRAL-CD. JUAREZ.	ALLENDE	CHIH MDM/ME	1620
		268	10 KM SSE VALLE DE ALLENDE. 2.5 KM NE TORREON DE MATA.	ALLENDE	CHIH MDM	1600
* <i>Ambrosia dumosa</i>		9184	12 KM N LOS SANTITOS.	MULEGE	BCS MSC	150
* <i>Ambrosia grayi</i>		8554	2 KM SE RANCHO LA PALMA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1300
* <i>Ambrosia magdalena</i>		9208	15 KM NNE SAN CRISTOBAL. SIERRA SAN JOSE DE CASTRO.	MULEGE	BCS MSC	410
* <i>Ambrosia sp.</i>		3198	S RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH	
		272	2 KM SW VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MC	
		271	10.5 KM ENE HIDALGO DEL PARRAL. CERCA LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH MDM/ME	1680
						1720
* <i>Aphanostephus aff. humilis</i>		8673	3.5 KM BACHAMUCHIC.		CHIH BPQ	
* <i>Aphanostephus ramosissimus</i>		3457	CERCA LAS PALMERAS.	ALDAMA	CHIH MDM	1200
		9303	2.5 KM SE ASERRADERO LAS POMAS.	GUANACEVI	DGO BP	2700
		3458	N PURISIMA.	ALDAMA	CHIH MDM	1200
		3200	S RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH MDM	1340
		3202	W GUADALUPE VICTORIA.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH MDM/ME	1460
		3199	4 KM S RANCHO SAN ANTONIO.	ASCENSION	CHIH	
* <i>Archibaccharis hirtella</i>		7080	1 KM NE SANTO TOMAS ATZINGO. 2 KM NE CARR. A TLALMANALCO.		MEX BQ	2450
* <i>Archibaccharis sescenticeps</i>		4768	3 KM W COYOTEPEC. SIERRA ALCAPAROSA.	COYOTEPEC	MEX	2750
* <i>Artemisia cana</i>		5638	6 KM SSE DONATO GUERRA. 6.5 KM CANATLAN NNE BRUNO MARTINEZ.		DGO PN-BPQ	2400
* <i>Artemisia filifolia</i>		273	10 KM SSE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM	1600
		5249	2.5 KM NE TORREON DE MATA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1440
		274	8 KM W SANTO TOMAS.	ALLENDE	CHIH MDM	1580
			5 KM SE VALLE DE ALLENDE.			
* <i>Artemisia frigida</i>		2318	16 KM SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
* <i>Artemisia ludoviciana</i>		2948	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.	ENSENADA	BC BP-BA	2830
		4769	19 KM W MENARD. CARR. EUA 190.	TEXAS	EUA VS	
		8555	5 KM SW BUENAVENTURA.	OCAMPO	COAH MDR-PN	
		9341	11 KM S EL OJITO.	OCAMPO	DGO BQ	1650
						2500
* <i>Artemisia mexicana</i>		6483	2.5 KM S PIE LA MESA.	TZITZIO	MICH ML	1700
* <i>Artemisia sp.</i>		6483	7.5 WNW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO MDM	1200
		3203	E SIERRA LA ESCONDIDA. RANCHO LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	1900
	ESTAFIATE	4391	7.5 KM E VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL MSM	450
* <i>Aster azureus</i>		8557	1 KM S ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BS	2350
* <i>Aster exilis</i>		4248	KM 4 CAMINO FRANCISCO VILLA-HNOS. CEDILLO.	HIDALGOTITLAN	VER SAP	140

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI ANGIOSPERMAS

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Baccharis heterophylla</i>	JARILLA CHICA	7217 6246 4959 9036	6 KM NNE HUIJULLO. PRESA LA CONCEPCION. TEPOTZOTLAN. OMILTEMI.	TEPOTZOTLAN TEPOTZOTLAN CHILPANCINGO	JAL MEX MEX GRO BM	1850 2400 2500 2300
* <i>Baccharis multiflora</i>		3678 3679	SAN BARTOLO AMEYALCO. RANCHO PANCHITA.	DEL. ALVARO OBREGON DEL. LA M. CONTRERAS	DF DF	2750 2700
* <i>Baccharis pteronioides</i>		7147 2355 2408 2714 2830 0 7012 5641	9 KM ENE LA GLORIA. 3 KM N CANON LA AVISPA. 2.5 KM E BORDO LA ESCONDIDA. 1 KM N EL LEON. 5 KM SSE VALLECILLOS. 5 KM E CERRO EL MURILLO. 3.5 KM N I. M. ALTAMIRANO. CERRO SAN ANTONIO. 2 KM EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO. 1.5 KM S SANTO NIÑO. 7 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO. 9.5 KM ENE DIEZ DE OCTUBRE.	JIMENEZ JIMENEZ JIMENEZ CANATLAN DURANGO OCAMPO TEXCOCO CANATLAN	CHIH PN CHIH PN-ML CHIH MDM DGO MC-PN DGO PI COAH MDM/MZ MEX BQ DGO PI	1700 1880 1580 2020 1960 1500 2550 1900
* <i>Baccharis ramulosa</i>	JARILLA	287 288 3773 6484	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA. 3 KM SE LA MAGDALENA. 2.5 KM N IXTAPALUCA. 8 KM WNW PUCUATO.	MORELOS CANADA IXTAPALUCA QUERENDARO	PUE ML JAL BQ MEX PI MICH BPQ	2300 1450 2500 2500
* <i>Baccharis salicifolia</i>		7013	2 KM W CHAPINGO. COLONIA NETZAHUALCOYOTL.	TEXCOCO	MEX	2240
* <i>Baccharis aff. sordescens</i>		3677	AHUATEPEC.	TEPOZTLAN	MOR SBC	1700
* <i>Baccharis vaccinioidea</i>	MESTE	8243 8244	KM 7 CARR. SAN CRISTOBAL-COMITAN. ARCOTETE. CARR. SAN CRISTOBAL-TENEJAPA.	S. CRISTOBAL DE LAS CASAS S. CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS BP CHIS BPQ	2250 2300
* <i>Bahia absinthifolia</i>		289 289 291 6159 2469 7014 3209 3460 3461 3469 5740 4776 3210	1.5 KM NE RANCHO SAN JOSE. 9 KM E JACO. 2 KM NW JACO. 11 KM SW ESTACION FRAUSTRO. CERRO OREJA DE LA MULA. KM 21 CARR. NAL. 57 SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 10 KM E MATEHUALA. UNIDAD GANADERA. 2 KM E EJIDO NIÑOS HEROES. RANCHO SANTA RITA. LOMA BLanca. N RANCHO LA BOQUILLA. 27 KM ENE MARAVILLAS DE ARMENDARIZ. 71 KM S GOMEZ PALACIO. CARR. A CUENCAME DURANGO. NE RANCHO EL UNO.	CAMARGO CAMARGO CAMARGO RAMOS ARIZPE SAN LUIS POTOSI MATEHUALA ASCENSION ALDAMA COYAME ALDAMA CAMARGO EUA ASCENSION	CHIH MDM CHIH MDM-VH CHIH VH COAH MDR SLP MDM SLP CHIH PH CHIH MDM CHIH MDM CHIH MDM CHIH MDM/MB DGO MDR CHIH PN	1225 1250 1555 1300 1860 1240 1100 1420 1200 1550 1370 1240
* <i>Bahia pedata</i>		3214 3215 3465	4 KM S RANCHO SAN ANTONIO. NW RANCHO EL UNO. 4 KM SE LA CIENEGA.	ASCENSION ASCENSION COYAME	CHIH CHIH PN CHIH MDR	1240 21
* <i>Baileya multiradiata</i>		293 292 4777 3212 3213 3466 3470 3471 3468	7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNN TALAMANTES. 5 KM S VALLE DE ALLENDE. 35 KM N PASO TEXAS. CARR. 54 EUA. NE SAN PEDRO CORRALITOS. W GUADALUPE VICTORIA. PRESON ACEBUCHAL. RANCHO CHARCA DE LA YEGUA. 2 KM SE RANCHO LOS CUATES. S LA NORIA.	ALLENDE ALLENDE NUEVO MEXICO NUEVO CASAS GRANDES NUEVO CASAS GRANDES COYAME COYAME ALDAMA COYAME	CHIH PN CHIH MDM-PN EUA MDR CHIH PN CHIH MDM/ME CHIH MDR CHIH MDM CHIH PN CHIH MDM	1680 1800 1310 1580 1460 1250 1410 1280 1400
* <i>Barroetea sessilifolia</i>		8674	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
* <i>Berlandiera lyrata</i>		294	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. HIDALGO DEL PARRAL		CHIH PN	1780
		4778	2 KM S LA ESTANCIA. 34 KM NW MARFA CARR. 90 EUA.	TEXAS	EUA PN	1500
* <i>Bidens ferulifolia</i>		2831	11 KM N EL CARMEN.	CANATLAN	DGO ML	2250

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Bidens laevis</i>		295	KM 132 CARR. NAL. 175. PUERTO CERCANO A CERRO PELOL.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS OAX	BP	2900
* <i>Bidens odorata</i>		4250	1 KM E SAN ANTONIO. BASE IZTACCIHUATL.	AMECAMECA	MEX BM	2500
* <i>Bidens ostruthioides</i>		296	31 KM SW S. JUAN HUERTAS. TRES QUELITES-CERRO AZUL.		MEX BM	2600
		3680	1 KM NE SANTO TOMAS ATZINGO.	AMECAMECA	MEX BQ	2450
		3681	1 KM E SAN ANTONIO.	AMECAMECA	MEX BM	2500
* <i>Bidens pilosa</i>		6958	E ALVARADO.	ALVARADO	VER PC	10
		297	TEPETATE.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	2200
		298	1 KM E TEPESTATE.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	2200
		299	KM 8.3 S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
		300	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO	ZUMPANGO	MEX MC	2410
		5164	EXPLORADORAS DE CANTERA. KM 24 CARR.	CARDENAS	TAB	11
			CARDENAS-COATZACOALCOS. (C.S.A.T.).			
	ROSILLA	4961	LOMA LARGA. FRACCION EL ABRA.		HGO	2240
		4313	30 KM VILLA DE SANTIAGO. EXP. S SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		8675	9.5 KM NW CIENEGUITA DE LOS TREJO.		CHIH BPQ	2450
* <i>Bidens serrulata</i>		301	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		302	10.5 APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
		3682	3 KM NW SAN LUIS AYUCAN.	JILOTZINGO	MEX BA-BQ	2850
* <i>Bidens sp.</i>		5642	6 KM SSE DONATO GUERRA. 6.5 KM CANATLAN NNE BRUNO MARTINEZ.		DGO PN-BPQ	2400
* <i>Borrichia frutescens</i>		303	KM 128 CARR. CD. VALLES-TAMPICO. 10 KM W TAMPICO.	TAMPICO	TAM VM	20
		304	LAS TABLAS.	CD. DEL MAIZ	SLP VH	1000
* <i>Brickellia coleasanthus</i>		4174	RINCON DE MANANTLAN.	CUAUTITLAN	JAL BM	1500
* <i>Brickellia coulteri</i>		4166	RANCHO NUEVO.	EMILIANO ZAPATA	VER	1050
* <i>Brickellia laciniata</i>		3472	PRESON DEL ACEBUCHAL.	COYAME	CHIH MDM	1250
* <i>Brickellia lanata</i>		9180	4 KM SE ESTANCIA. PUENTE RIOVERDE.		JAL MST/MB	1500
* <i>Brickellia nutanticeps</i>		4252	RANCHO ALEGRE.	DEL. TLALPAN	DF T	3200
* <i>Brickellia paniculata</i>		4168	TENAGONAPA.	TLACOLULAN	VER BQ	1600
* <i>Brickellia pendula</i>		674	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ZUMPANGO ESTACION DE MICROONDAS.		MEX PI	2400
* <i>Brickellia secundiflora</i>		4779	4 KM W COYOTEPEC. SIERRA ALCAPARROSA.	COYOTEPEC	MEX BQ	2800
* <i>Brickellia aff. shineri</i>		4396	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. MONTE PRIETO. CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL MSM-BQ	600
* <i>Brickellia spinulosa</i>	COLA DE ZORRA	3408	3 KM NE CIENEGUILA.		DGO PN	1900
	COLILLA	3407	2 KM N PENOLES.		DGO PN	2200
		5542	15 KM IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO MC/ME	2200
		5541	11.5 KM NE DONATO GUERRA.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-MC	2000
* <i>Brickellia veronicifolia</i>		312	EL CIRIO-VILLA JUAREZ.	VILLA JUAREZ	SLP DGO	1790
		4781	47 KM LIMITE ZACATECAS-DURANGO. PUENTE NOMBRE DE DIOS.	NOMBRE DE DIOS	MC	
		4129	1.5 KM S ALFARENA.	ALLENDE	CHIH ZAC	1550
		4782	KM 7 E CARR. ZACATECAS-TORREON. RANCHO EL CARRIZAL.	RIO GRANDE	MC-MB	2080
		4253	5 KM W RIO HONDO. CARR. HUIXQUILUCAN.		MEX BQ	2500
		5543	2 KM W DONATO GUERRA. 4 KM WSW CANATLAN DOLORES HIDALGO.		DGO MC/MN	2000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		310	FUERTE MINA DE SAN RAFAEL. GUAXCAMA.	VILLA JUAREZ	SLP MDR	1300
		5643	1 KM E 10 DE OCTUBRE.	CANATLAN	DGO MC/ME	2000
		309	8 KM E CAMPO PATRICIO. CANADA MIMBRE.		COAH MSM	1650
		4780	CERRO CALAVERAS.	CUAUHTEMOC	ZAC MC	2360
		311	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MX	2300
		308	5 KM S VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	800
		307	ARROYO DEL BARRIO DE GUADALUPE.	VENADO	SLP	1710
		675	2 KM NW APAXCO DE OCAMPO EN EL C. BLANCO.	ZUMPANGO	MEX MX	2200
		9032	4 KM W CASA DE TEJA.	CHILPANCINGO	GRO SBC/VSa	1500
* <i>Brickellia</i> sp.		313	5 KM E TEPEZALA. CERRO SAN JUAN.	TEPEZALA	AGS	2250
* <i>Cacalia pachyphylla</i>		2517	1.5 KM SSW LAS POMAS. 0.25 KM E BRECHA RIO VERDE.	DURANGO	DGO BPQ	2800
* <i>Calea hypoleuca</i>		9020	LA LAGUNA.	LEONARDO BRAVO	GRO BQ	1900
* <i>Calea integrifolia</i>		314	0.5 KM E CIENEGUITILLA. 27 KM S SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BM	1600
		4783	7 KM NE TOTUTLA. CARR. A HUATUSCO.	TOTUTLA	VER	1460
		6099	2.5 KM SE MALTRATA.	MALTRATA	VER BQ	2000
		6100	6 KM E ZONGOLICA.	ZONGOLICA	BM/VSa	1500
* <i>Calea peduncularis</i>		315	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ESTACION DE MICROONDAS.	ZUMPANGO	MEX PI	2400
* <i>Calea scabra</i>		4254	1 KM NW SANTO TOMAS ATZINGO.	AMECAMECA	MEX	2450
* <i>Calea urticifolia</i>		7218	3 KM W TEPAMES.	COLIMA	SBC	1400
		8879	9 KM NW DZONCAUICH.	DZONCAUICH	SMS/VSa	50
		4784	6 KM MONTE ESCOBEDO. 36 KM HUEJCAR.	ZAC BQ	2100	
* <i>Calendula officinalis</i>	MERCADERIA	7802	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO. VIVERO LAZARO CARDENAS.	MORELIA	MICH	1980
* <i>Centaurea americana</i>		8556	5 KM N GANADERIA VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1850
* <i>Chaenactis fremontii</i>		9200	APROX. 45 KM NNE BAHIA ASUNCION. DESIERTO DEL VIZCAINO.	MULEGE	BCS VD	50
* <i>Chaenactis lacera</i>		9198	2 KM S CAMPO QUEEN.	MULEGE	BCS VD	50
* <i>Chrysactinia mexicana</i>		317	4.5 KM NE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ.	GALEANA	NL ML	2500
	HIERBA DE SAN NICOLAS	4397	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		8558	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA. CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500
		4962	7 KM SE EL MIMBRE.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR/MB	1300
		7752	11 KM ESE RANCHO LA PALMA. SIERRA LA GORRIONA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1000
		318	15 KM NE EJIDO EL CARMEN. CERRO SIETE BOCAS.	GALEANA	NL	2100
		7100	2 KM NE RANCHO CALABACILLAS. ESTRIBACIONES SIERRA LARGA.	GALEANA	NL BP	2600
		3473	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH ML	1500
		316	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA. CANADA MORELOS.		PUE ML	2300
		4396	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
		4255	SUCHIXLAHUACA.	CONCEPCION BUENAVISTA	OAX BQ	2150
		6907	8 KM E CAMPO PATRICIO. CANADA EL MIMBRE.		COAH MSM	1650
		4395	30 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		5544	APROX. 2.5 KM ESE SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MN-PN	1800
		6906	5.5 KM NW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL MSM	1930
* <i>Chrysactinia pinnata</i>		4398	8 KM N VILLA DE SANTIAGO. LOS RODRIGUEZ.	SANTIAGO	NL MSM	600

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Chrysactinia truncata</i>	HIERBA DEL VENADO	4399	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CANÓN BARBACOA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	1600
* <i>Chrysanthemum sp.</i>	CRISANTEMO	7803	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO. VIVERO LAZARO CARDENAS.	MORELIA	MICH	1980
* <i>Chrysothamnus paniculatus</i>		3017	KM 87 CARR. GUERRERO NEGRO-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC MX	50
* <i>Chrysothamnus teretifolius</i>		3019	AUTOPISTA TIJUANA-ENSENADA. CERCA MISION SAN MIGUEL.	ENSENADA	BC MRC	50
* <i>Cirsium altissimum</i>		4400	7.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EL MANZANO.	SANTIAGO	NL BPQ	1460
* <i>Cirsium ehrenbergii</i>		9171	6 KM SE CHAVENA.		ZAC BQ/VSa	2200
* <i>Cirsium horridulum</i>		7980	ASERRADERO. CIENEGUILA-SAN JUAN OZOLOTEPEC.	DISTRITO DE MIAHUATLAN	OAX BP	3000
* <i>Cirsium neomexicanum</i>		319	7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNW TALAMANTES.	ALLENDE	CHIH PN	1680
* <i>Cirsium nivale</i>		2295	7 KM N PASO DE CORTES. PARTE ALTA JOYA DE ALCALICAN.	AMECAMECA	MEX VW	4200
* <i>Cirsium aff. ochrocentrum</i>		6160	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
* <i>Cirsium pinetorum</i>		6101 4963	LOMA GUITARRA. LLAÑO MAJADAS. CAMPO EXPERIMENTAL FORESTAL SAN JUAN TETLA.	XOXOCOTLA	VER PUE VW	2250 3300
* <i>Cirsium subcoriaceum</i>		8079	NW ORIZABA. CHICOLA.		VER BQ	1400
* <i>Conoclinium sp.</i>	CARDO	322	8 KM E RIOVERDE. APROX. KM 137 CARR. S.L.P.-CD. VALLES.		SLP	950
* <i>Conyza canadensis</i>		4256 3684 8080 3683	SAN LORENZO. CERRO DEL AJUSCO. 1 KM ANTES SAN PABLO. CARR. LA NAOLINCO CONCEPCION-SAN PABLO. SANTA CECILIA.	DEL. MILPA ALTA DEL. TLALPAN DEL. NAOLINCO DEL. XOCIMILCO	DF DF PI VER BM 1300	2600 2650 1300
* <i>Conyza coronopifolia</i>		6728 3685	APROX. 2.5 KM E MORELOS. ALREDEDORES ESTACION LA CIMA. SERRANIA AJUSCO.	MORELIA DEL. TLALPAN	MICH H DF BP	2020 3000
* <i>Conyza coulteri</i>		3475 8559 3474 320	RANCHO SANTA RITA. 2 KM SE RANCHO LA PALMA. SE RANCHO LOS POZOS. ORILLA LAGUNA EL CUERVO. VALLE DEL RIO STA. MARIA. CERCA CARR. NAL. 57.	ALDAMA SAN BUENAVENTURA ALDAMA	CHIH MDM COAH PN CHIH MDM	1100 1300 1100
* <i>Conyza erythrolaena</i>		6406	APROX. 4 KM SSE TUXPAN.	TUXPAN	MICH T	1980
* <i>Conyza filaginoides</i>		3775 3686	7 KM N LA OCHOA. 12 KM SE TARIMORO.	POANAS TARIMORO	DGO GTO BPQ	2180
* <i>Conyza schiedeana</i>		3687	1 KM W LLANOS GRANDES. CERCA LAS VENTANAS.	MINERAL DEL CHICO	HGO	3000
* <i>Conyza sophiifolia</i>		5644 2617 3776 321 6407 8676	APROX. 4 KM NNW DONATO GUERRA. 5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ. 11 KM NNW LA PILA. 3 KM W COYOTEPEC. APROX. 8 KM W CD. HIDALGO. 13.7 KM SW CHINIPAS DE ALDAMA.	CANATLAN CANATLAN NOMBRE DE DIOS ZUMPANGO HIDALGO	DGO PI DGO MC-PI DGO PI MEX PN MICH PI CHIH BPQ	2000 2000 1950 2350 2300 1700
* <i>Conyza sp.</i>		6408	APROX. 6 KM W TUXPAN.	TUXPAN	MICH BPQ	2000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Coreopsis aff. cardaminaefolia</i>		323	1.5 KM NW HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN/VSa	1700
* <i>Cosmos bipinnatus</i>		6409 4177	APROX. 8.5 KM NNW TUXPAN. 9 KM W TEPOZTOLAN. PRESA LA CONCEPCION.	TUXPAN TEPOZTOLAN	MICH R MEX PI	1860 2400
		3688	3 KM N HUEHUETOCA.	HUEHUETOCA	MEX PI	2300
* <i>Cosmos caudatus</i>	ALTAMISA	5165	CUNDUACAN.	CUNDUACAN	TAB	
* <i>Cosmos diversifolius</i>		7015	6 KM NW TEPOZTOLAN. 1 KM ANTES ESTACION RETRANSMISORA.	COYOTEPEC	MEX BQ/VSa	2760
* <i>Cosmos intercedens</i>		9307	C. LAS BARAJAS.	OCAMPO	DGO BP	3000
* <i>Cosmos parviflorus</i>		4785 2470	26 KM SW SOMBRERETE. CARR. A FRESNILLO. 4 KM SE RANCHO DURANGUENO. SIERRA CACARIA.	SAIN ALTO CANATLAN	ZAC T DGO BQP-ML	2240 2500
* <i>Cosmos scabiosoides</i>		3689	EL CONEJO.	DEL. XOCIMILCO	DF PI	2350
* <i>Cosmos sulphureus</i>		4786	31 KM SE ACAPONETA. CARR. MAZATLAN-NAYARIT.	RUIZ	NAY SBC	90
* <i>Dahlia coccinea</i>		4257 3690	LOMAS LAS AGUILAS. 0.1 KM NUEVA FACULTAD DE CIENCIAS. CD. UNIVERSITARIA.	DEL. ALVARO OBREGON	DF DF MX	2400 2220
* <i>Dahlia merckii</i>		4175	PARAJE CUAUHTE.	DEL. MILPA ALTA	DF BQ	2700
* <i>Dahlia pinnata</i>		3691	KM 42 CARR. MEXICO-PUEBLA.	IXTAPALUCA	MEX	2650
* <i>Dahlia rudis</i>		4181	3 KM E SAN RAFAEL.	TLALMANALCO	MEX BM	2700
* <i>Dahlia scapigera</i>		324	3 KM W STA. CATARINA.	SAN NICOLAS TOLENTINO	SLP	
* <i>Dicranocarpus parviflorus</i>		325 328 329 327 326	CERCA DE VALLEJO. EL HUIZACHE-MATEHUALA. 1 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO LOS OLANES. 14 KM SE JACO. CERCA RANCHO LLANOS BLANCOS. KM 130 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. KM 121.3 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	MATEHUALA JIMENEZ CAMARGO SLP PY SLP MDM	SLP CHIH VH CHIH PH 1300 1250 1400 1250	
* <i>Dugesia mexicana</i>		4787	13 KM NE ZIMAPAN. 2 KM NE TRANCAS.	ZIMAPAN	HGO BJ-BP	2050
* <i>Dyssodia acerosa</i>		3480 334 3479 332 3412	S. LAS PAREDES. 14 KM NE JACO. CERCANIAS OJINAGA. 12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N ESTANCIA. 2.5 KM ENE EL CASCO. 0.25 KM S CAMINO CUBA.	OJINAGA CAMARGO OJINAGA HIDALGO DEL PARRAL DGO PN	CHIH MDR CHIH MDM CHIH MDR CHIH PN 1120 1320 1600 1740 1830	
	DAMIANA	3411 411 333 331	6.5 KM NE CUBA. 1 KM N LAGUNA LA NARANJA. 13 KM S DIVISION DEL NORTE. 0.5 KM N TALAMANTES.	CAMARGO JIMENEZ JIMENEZ ALLENDE	DGO MDM-PN CHIH VH-MDM CHIH MDM CHIH MDM	1960 1250 1280 1620
	DAMIANA MACHO	3410 5252	6 KM SE CIENEGUILA. 1.5 KM E PAPALOTE. 10 KM S MARAVILLAS.	PAPALOTE JIMENEZ	DGO MDM CHIH MDM	1960 1570
* <i>Dyssodia aurea</i> var. <i>polychaeta</i>		4321	4 KM E ZONA DEL SILENCIO. 8 KM MAPIMI N CERRO SAN IGNACIO.		DGO PH	1130
* <i>Dyssodia chrysanthemoides</i>		335	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MX	2300
* <i>Dyssodia micropoides</i>		336 4050	8 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE. MINAS BARROTERAN. 4 KM N PESQUERIA. 3.5 KM W GUADALUPE.	MUZQUIZ PESQUERIA	COAH NL MSM/MB	350 340

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Dyssodia papposa</i>						
	2510	3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO		DGO PN/VSa	1980
	4401	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO		NL BP	2200
	4788	34 KM NW MARFA. CARR. 90 EUA PRESIDIO COUNTY.			EUA PN	1500
	7930	2 KM NW BUENAVISTA.	BUENAVISTA		MICH PI	470
* <i>Dyssodia pentachaeta</i>						
	3482	1.5 KM NE RANCHO EL CONEJO. S. LAS PAREDES.	COYAME OJINAGA		CHIH MDM	
	3481	S. RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION		CHIH MDR	1120
	5216	0.5 KM S BORDO EL INFIERNITO.	JIMENEZ		CHIH MDM	1340
	5250	8 KM N MESA CANTARANAS.			CHIH MDR	1530
	5741	APROX. 4 KM W TERNERA. APROX. 7 KM ENE CERRO EL PABLO.	JIMENEZ		CHIH MDR/MB	1600
	338	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.			SLP MC	1700
	330	2.5 KM NW PRESA TALAMANTES. 3 KM N EL MIRADOR.	MATAMOROS		CHIH PN	1700
	8562	9.5 KM SE RANCHO CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA		COAH MDR	1400
	8560	3 KM NW RANCHO LA FLORIDA.	MUZQUIZ		COAH MDM	850
	8563	0.5 KM EL MACHO.	SAN BUENAVENTURA		COAH MDR	1450
	5251	9 KM S MARAVILLAS. 0.25 KM CERRO EL LINDERO.	JIMENEZ		CHIH MDM	1600
var. <i>pentachaeta</i>	8561	10 KM SE RANCHO LA PALMA.	SAN BUENAVENTURA		COAH PN-MDM	1350
	7016	FRACCIONAMIENTO EL OBISPADO.	MONTERREY		NL MSM	660
* <i>Dyssodia pinnata</i>						
	4403	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES.			NL MSM	1600
	340	3 KM N LEONCITO.	VILLA HIDALGO		SLP MDM	1580
	4402	10.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO		NL MDM	1300
	4258	9 KM W TEPOZTOLAN. N PRESA LA TEPOZTOLAN CONCEPCION.			MEX PN	2400
* <i>Dyssodia porophylloides</i>						
	7620	6 KM SW LA AURORA. EL REPARO.	MANUEL M. DIEGUEZ GALEANA		JAL SBC	960
	346	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA SAN RAFAEL.			NL MDR	2000
* <i>Dyssodia porophyllum</i> ssp. <i>cancellata</i>	344	6.5 KM NNE VALLE ALLENDE. CARR. 45 HGO. DEL PARRAL-CD. JUAREZ.	ALLENDE		CHIH MDM-PI	1620
ssp. <i>cancellata</i>	345	13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	PARRAL		CHIH PN	1740
ssp. <i>cancellata</i>	690	5 KM SE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE		CHIH MDM-PN	1580
ssp. <i>cancellata</i>	343	4 KM N TORREON DE MATA. 6 KM SE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE		CHIH MDM	1550
ssp. <i>cancellata</i>	337	8 KM ESE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL		CHIH MDM-PN	1800
ssp. <i>cancellata</i>	339	CERCA CARR. 45. 6 KM NNE VILLA MATAMOROS.	MATAMOROS		CHIH PN	1780
ssp. <i>cancellata</i>	7148	8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE EL MIRADOR.	MATAMOROS		CHIH PN	1750
ssp. <i>cancellata</i>	5645	APROX. 9 KM NNE DONATO GUERRA.	CANATLAN		DGO PN	2000
ssp. <i>cancellata</i>	5646	APROX. 5.5 KM NNE DONATO GUERRA.	CANATLAN		DGO PI	2000
ssp. <i>cancellata</i>	4789	AVENIDA INDEPENDENCIA.	CHIHUAHUA		CHIH	1410
ssp. <i>cancellata</i>	342	10 KM SSE HIDALGO DEL PARRAL.	MATAMOROS		CHIH ML-PN	1820
ssp. <i>cancellata</i>	2715	2 KM N PRESA EL REFUGIO.	CANATLAN		DGO MC-PN	2020
ssp. <i>cancellata</i>	4790	3.5 KM N IGNACIO M. ALTAMIRANO. BASE CERRO SAN ANTONIO.	CANATLAN		DGO	1880
var. <i>cancellata</i>		6 KM SE CD. DURANGO. CARR. A FRENSILLO ZAC.	DURANGO			
* <i>Dyssodia setifolia</i>						
	341	CARR. NAL. 57 DESVIACION GUADALCAZAR. CHARCO BLANCO S.L.P.	GUADALCAZAR		SLP MSM	1440
	347	1 KM N CHARCO BLANCO. DESVIACION GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR		SLP MSM	1530
	348	8.5 KM E LOS POCITOS. MINAS SANTA RITA. SIERRA EL POTOSI.	GALEANA		NL BP	2140
	349	2.5 KM S EJIDO SAN LUCAS.	GALEANA		NL ML	1820
	350	8 KM MATEHUALA.	GALEANA		SLP PY	1580
	4404	25 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO		NL BP	1880
	4405	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO		NL MSM	1760
	6908	5.5 KM NW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA		NL MSM/VSa	1930
	6909	KM 67 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.			NL PY-MDR	1730
	7753	APROX. 10 KM SE RANCHO PERU. W SAN BUENAVENTURA SIERRA COLORADA.			COAH MDR	1750
	8566	9.5 KM SE RANCHO EL CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA		COAH MDR	1400
	8565	6 KM NW GANADERIA VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA		COAH PN	1350
	8564	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA. CUESTA MALENA.	MUZQUIZ		COAH ML	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Dyssodia tagetiflora</i>		351 352 6161	7 KM SW APAXCO DE OCAMPO. 7 KM S PRESA REQUENA. FALDAS CERRO EL EPAZOTE. 17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS SANTIAGO PANALES.	ZUMPANGO ZUMPANGO	MEX PI MEX MX	2300 2250 1660
* <i>Dyssodia aff. tagetiflora</i>		6410	APROX. 7 KM SSW CD. HIDALGO.	HIDALGO	MICH BPQ	2500
* <i>Dyssodia tenuifolia</i>		4259	3 KM N TLANALAPAN. CARR. A PACHUCA.	TLANALAPAN	HGO MX	2450
* <i>Dyssodia thurberi</i>		8567	6 KM NW RANCHO ILDEFONSO.	OCAMPO	COAH MDR	1050
* <i>Eclipta prostrata</i>		5166		CARDENAS	TAB	11
* <i>Elephantopus mollis</i>		5167	KM 8 DESVIACION HUIMANGUILLO-FRANCISCO RUEDA.	HUIMANGUILLO	TAB	
* <i>Elephantopus tomentosus</i>		353	5 KM SW HUATUSCO. KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO.	HUATUSCO	VER BM	1350
* <i>Encelia scaposa</i>		3483 5621	S LAS PAREDES. APROX. 2.5 KM SE NORIAS PINTAS.	OJINAGA ALLENDE	CHIH MDR CHIH MDR	1120 1620
* <i>Encelia ventorum</i>		3020 9202 9210	APROX. 6 KM N GUERRERO NEGRO. APROX. 45 KM NNE BAIA ASUNCION. DESIERTO DE VIZCAINO. 5 KM NNE CERRO PINACATE.	ENSENADA MULEGE	BC VU BCS VD	10 50
* <i>Engelmannia pinnatifida</i>		4791	8 KM E ALPINE. CARR. 90 EUA.	TEXAS	EUA PN	
* <i>Erigeron calcicola</i>		8569 8568	5 KM SW BUENAVISTA. 2 KM SE RANCHO LA PALMA.	OCAMPO SAN BUENAVENTURA	COAH MDR COAH PN	1650 1300
* <i>Erigeron delphinifolius</i>		354 9342	3 KM W COYOTEPEC. C. LAS BARAJAS.	ZUMPANGO OCAMPO	MEX PN DGO BS	2350 3000
* <i>Erigeron flagellaris</i>		355 3217 5742	8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE EL MIRADOR. SIERRA LA ESCONDIDA. 6 KM NE IGNACIO RAMIREZ.	MATAMOROS CASAS GRANDES GUADALUPE VICTORIA	CHIH PN CHIH PN DGO MC/MB-MN	1750 2100 2000
* <i>Erigeron formosissimus</i>		2950	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.	ENSENADA	BC BP-BA	2830
* <i>Erigeron galeottii</i>		4244 2298 306 305	PALOMAS. APROX. 16 KM CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA. 1.5 KM E CORRAL DE PIEDRA. KM 14 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS.	ITURBIDE AMECAMECA	MEX BP MEX BA	3400 3200
* <i>Erigeron karvinskianus</i>		3692	TEPEPAN-CERRO DE LOS PITOS.	ZEMPOALA	HGO MX	2400
* <i>Erigeron modestus</i>		356 2511 5647 2618 6162 3779 6163 4406 5546 5547 3777 3778	4.5 KM NE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ. (EL POTOSI). 3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO. APROX. 7.5 KM NW ADOLFO LOPEZ MATEOS. 3 KM S CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA. W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES. 0.5 KM SW TUITAN. 15 KM W VILLA DE SANTIAGO. LABORCITAS. 25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. APROX. 5.5 KM NNE DONATO GUERRA. APROX. 12.5 KM ESE SAUZ DE ABAJO. 7 KM NNW FRANCISCO ZARCO. APROX 13.5 KM WSW FRANCISCO ZARCO.	GALEANA DURANGO PANUCO DE CORONADO CANATLAN SANTIAGO NOMBRE DE DIOS SANTIAGO SANTIAGO CANATLAN PANUCO DE CORONADO POANAS POANAS	NL ML DGO PN/VSa DGO PN DGO PN DGO PN DGO PI DGO BQ-PN DGO PN/VSa DGO PN	2500 1980 2000 2500 1660 1840 1400 1880 2000 2100 1990 1940

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		4407	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	2200
* <i>Erigeron oreophilus</i>		2619	4.5 KM WSW SANTA TERESA. BRECHA TASCADE.	CANATLAN	DGO ML/VSa	2500
* <i>Erigeron pubescens</i>		3693 3694	4 KM N ATIZAPAN. CERRO DE XIHUINGO.	ATIZAPAN TEPEAPULCO	MEX HGO MX	2350 2950
* <i>Erigeron scaposus</i>		357	APROX. KM 22 CARR. MEXICO-PUEBLA. EX LAGO DE CHALCO.		MEX PH	2250
* <i>Erigeron</i> sp.		5126	APROX. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARILLAL.	SANTIAGO	NL BPQ	2600
		5127	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
		5128	10.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL BG	1300
* <i>Eupatorium aff. albicaule</i>		8410	3 KM NE PLUMA HIDALGO.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX BM	1000
* <i>Eupatorium araliifolium</i>		8081	ESTACION BIOLOGICA DE LOS TUXTLAS.		VER SAP	
* <i>Eupatorium areolare</i>		7017 3695	1 KM NE STO. TOMAS DE ATZINGO. 2 KM E CARR. TLALMANALCO-AMECAM. 1 KM NE SANTO TOMAS DE ATZINGO.	TLALMANALCO AMECAMECA	MEX BQ MEX BQ	2550 2450
* <i>Eupatorium azureum</i>		358	1 KM SSE RANCHO LAS PRESITAS. NNE ESTIBACIONES S. EL AGUILA.	GALEANA	NL MSM	2000
		359	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
* <i>Eupatorium aff. betonicifolium</i> var. <i>integritifolium</i> var. <i>integritifolium</i>		360 7389	3 KM CAMINO RIOVERDE-TABLAS. 8 KM S RIOVERDE.	RIOVERDE RIOVERDE	SLP SLP MK SLP MK	
* <i>Eupatorium brevipes</i>		3696 3697	LA COLMENA. TEPEAPULCO.	NICOLAS ROMERO TEPEAPULCO	MEX HGO PI	2600
* <i>Eupatorium conyzoides</i>		361	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. EL TAPICHE. VISTA HERMOSA.	VICTORIA	TAM MSM	
	CRUCETAS	3949	CARR. PRESA TEMASCAL.		VER SAP/VSA	8
* <i>Eupatorium cremastum</i>		7931	1.5 KM SE CHUPADERITO.	TANCITARO	MICH BPQ	1400
* <i>Eupatorium daleoides</i>		8082	ESTACION BIOLOGICA DE LOS TUXTLAS.		VER SAP	
* <i>Eupatorium deltoideum</i>		362 3698 3699 4081	APROX. 3 KM E SAN ANDRES DE LOS GAMA. MINA EL RINCON. TEPETLHUATO. SANTA ROSA. 5 KM W COYOTEPEC. SIERRA ALCAPARROSA.		MEX BP DF BP DF BQ/VSa MEX BP	2000 2850 2700 2800
* <i>Eupatorium spinosarum</i>		363 3700 3701 4260 4261	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EL EPAZOTE. 3 KM N TLANALAPAN. CARR. PACHUCA-CD. SAHAGUN. TEPEAPULCO. 4 KM NNE EPAZOYUCAN. 8 KM ESE PACHUCA. XOLOSTITLA.	ZUMPANGO TLANALAPAN TEPEAPULCO EPAZOYUCAN MINERAL DE LA REFORMA	MEX MC/MB HGO MX HGO PI HGO MC/VSa HGO	2250 2450 2550 2600 2500
* <i>Eupatorium glabratum</i>		3780 3781 364 3702 3703 6248 6686 6247	4 KM E GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO. 1.5 KM NW GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO. CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA. TEPETLAHUALO. CERRO BUENAVISTA. 4 KM SAN MIGUEL TOPILEJO. 4.75 KM SW CANAL 13 TV. CERRO DEL AJUSCO. 6 KM N SAN JUAN TEOTIHUACAN. CERRO GORDO.	IXTAPALUCA IXTAPALUCA AMECAMECA DEL. MILPA ALTA OTUMBA DEL. MILPA ALTA DEL. TLALPAN TEOTIHUACAN	MEX BPQ-BA MEX BQP-BA MEX BA DF BA-BP MEX BQ DF MI DF BQ-PI	3050 2700 2850 2650 3000 2700 2850 2650 3000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		3782 4262 4964 6102	3 KM E SANTIAGO CUATENCO. 1 KM N NOPALILLO. CHAMEC C.E.F. SAN JUAN TETLA. 4.5 KM N TLAQUILPA.	AMECAMECA EPAZOYUCAN CHIAUTZINGO TLAQUILPA	MEX BP HGO BPQ PUE BA VER BP	2800 2800 3200 2250
* <i>Eupatorium greggii</i>		365 366 8570	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE. 12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N LA ESTANCIA. 3 KM E RANCHO LA ENCANTADA.	ALLENDE HIDALGO DEL PARRAL SAN BUENAVENTURA	CHIH MDM-PN CHIH PN COAH PN	1580 1740 1350
* <i>Eupatorium aff. havanense</i>		2413	2.5 KM S SAN ILDEFONSO.	RAYONES	NL ML	2550
* <i>Eupatorium hidalgense</i>		3704	CERRO LAS VENTANAS. PARQUE NACIONAL EL CHICO.	MINERAL DEL CHICO	HGO BA	2950
* <i>Eupatorium leucocephalum</i>		8245	RANCHO S.S.A. ANTES RANCHO 3 PASOS.	EMILIANO ZAPATA	VER BQ/VSa	1050
* <i>Eupatorium ligustrinum</i>		7090 4408 367 368 6249	32 KM SSW TOLUCA. 3 KM E POTRERO REDONDO. ARROYO EL MOLINO. 12.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CANÓN MAURICIO. KM 132 CARR. NAL. 175. CD. ALEMÁN. PTO. CERCANO CERRO PELÓN. 4 KM NW TEQUESQUIPAN. 30 KM NW SAN JUAN DE LAS HUERTAS. 5 KM E HUITZILAC.	SANTIAGO SAN PABLO MACUILTIANGUIS OAX HUITZILAC	MEX BP-BA NL BQP MEX BM MOR BM	2900 880 2900 2100 2800
* <i>Eupatorium linearifolium</i>		693 692	2.5 KM NE RÍO VERDE. 12 KM W NOGALES. 5 KM NE DURANGUENO.	DURANGO CANATLAN	DGO BPQ DGO BPQ/VSa	2660 2580
* <i>Eupatorium lucidum</i>		4965	CHAMEC. CAMPO EXPER. FTAL. SAN JUAN TETLA. CHIAUTZINGO.	PUE BA	3200	
* <i>Eupatorium macrophyllum</i>	HOJA DE PINA	5168	CUNDUACAN EJIDO MANTILLA.	CUNDUACAN	TAB	
* <i>Eupatorium mairetianum</i>		369 370 371 3783 4263 4264 4966	APROX. 9 KM SE SAN FRANCISCO OXTOTILPAN. CARR. TEMASCALTEPEC. 2 KM ESE CERRO LAS CAPILLAS. 20 KM E EL CHANTE. S. MANANTLAN. 32 KM SSW TOLUCA. 3 KM E POTRERO REDONDO. ARROYO EL MOLINO. 2 KM E SANTIAGO CUATENCO. PENAS LARGAS. CERCA IEZUANTLA. 4.5 KM N PACHUCA. CANADA EL SALTO. ZACATEOTLALPAN. CAMPO EXPERIMENTAL FTAL. SAN JUAN TETLA.	AMECAMECA EPAZOYUCAN MINERAL DEL CHICO CHIAUTZINGO	MEX BP JAL BPQ MEX BP-BA MEX BQ HGO BA HGO BP-BA PUE BA	2300 2500 2900 2600 2860 2900 3160
* <i>Eupatorium morifolium</i>		8246	FINCA LA SUIZA. EJIDO TOLUCA.		CHIS SAP/VSA	1100
* <i>Eupatorium odoratum</i>		7445 7446 8083	1 KM E ZACBO. 3 KM N NUEVO TEZOCO. CAMINO A SONTECOMAPAN. FRENTE LOS AMATES.	TIZIMIN LAZARO CARDENAS	YUC SBC QR SBQ/VSA VER SAP/VSA	20 20
* <i>Eupatorium aff. oreshbiooides</i>		4968	XITLA. CAMPO EXPERIMENTAL FTAL. SAN JUAN TETLA.	CHIAUTZINGO	PUE BP	3200
* <i>Eupatorium ovaliflorum</i>		3022 3131	10 KM ESE JILOTLAN. TERRACERIA JILOTLAN DE LOS DOLORES A TEPALCATEPEC. 3 KM NE TERIPETIO. CERCA NORIEGA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES MORELIA	JAL SBC/VSa MICH MST	850 1940
* <i>Eupatorium pazcuarense</i>		6411 372 4967 6485 6486 6487 6729	APROX. 5 KM NNE AGOSTITLAN. 3 KM ENE LAGUNA CAPILLA VIEJA. CERCA CORRAL DE PIEDRA. CAMPO EXPERIMENTAL FTAL. SAN JUAN TETLA. TECOXCO. APROX. 9.5 KM WNW SAN JOSE DE LA CUMBRE. APROX. 0.25 KM E SAN JOSE DE LA CUMBRE. 2.5 KM ESE PIE DE LA MESA. APROX. 0.5 KM ESE CHARO.	TUXPAN CHIAUTZINGO INDAPARAPEO QUERENDARO TZITZIO CHARO	MICH BPQ MEX BP-BA PUE BA MICH BPQ MICH BPQ MICH PI MICH T	2500 2900 3230 3800 2700 2000 1900

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Eupatorium perornatum</i>		373	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE BQ/VSa	2300
* <i>Eupatorium petiolare</i>		3705 3706 4265 6103	SANTA CECILIA. TOPILEJO. EXTREMO N CEREZO. 5 KM SW IXHUALANCILLO.	DEL. XOCHEMILCO DEL. TLALPAN PACHUCA IXHUALANCILLO	DF DF HGO VER	2700 2550 2700 2000
* <i>Eupatorium pittieri</i>		3637		SAN JOSE CHILTEPEC	OAX SBC	
* <i>Eupatorium porriginosum</i>		3218	NE RANCHO SAN ANTONIO.	ASCENSION	CHIH MDM	1220
* <i>Eupatorium pulchellum</i>		3707 3708 3709	LOS DINAMOS. RANCHO EL CONEJO. CERRO SINCOQUE.	DEL. LA M. CONTRERAS DEL. XOCHEMILCO HUEHUETOCO	DF DF MEX PI BQ/VSa PI	2600 2400 2400
* <i>Eupatorium pycnocephalum</i>		3710 3711 4409 5169	PRESA LA CONCEPCION. CERRO SINCOQUE. 10.5 KM S VILLA DE SANTIAGO. CANON MAURICIO. KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS.	TEPOTZOTLAN HUEHUETOCO SANTIAGO CARDENAS	MEX MEX NL TAB	2900 2400 940 11
* <i>Eupatorium quadrangulare</i>		8247	EL CEDRO.	PUENTE NACIONAL	VER SBC/VSa	200
* <i>Eupatorium rivale</i>		4170 4171	SAN FRANCISCO TLANEPEANTLA. CERRO ESQUEHUIL. SAN FRANCISCO TLANEPEANTLA.	DEL. XOCHEMILCO DEL. XOCHEMILCO	DF DF BPQ/VSA BPQ/VSA	2800 2900
* <i>Eupatorium rubricaulle</i>		3712	TOPILEJO.	DEL. TLALPAN	DF BQ	2600
* <i>Eupatorium schaffneri</i>		3713 4172 4173 4266	2 KM NE CAHUACAN. 1 KM N NOPALILLO. BELLA VISTA. CERRO BUENA VISTA.	NICOLAS ROMERO EPAZOYUCAN TLANALAPAN OTUMBA	MEX HGO BPQ MX	2600 2900 2650 2700
* <i>Eupatorium aff. stillingiaeefolium</i>		4410	7.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EL MANZANO.	SANTIAGO	NL BPQ	1460
* <i>Eupatorium wrightii</i>		374	NW EJIDO OBAYOS. SIERRA BORREGOS.	MUZQUIZ	COAH MSM	600
* <i>Eupatorium sp.</i>		7219 375 376 3785 5648 5649 3786 7932 7219	1 KM S HIGADERA. 0.75 KM NE RANCHO PUERTO DEL AGUAJE. 2 KM S EPAZOYUCAN. CERRO ALTO. 3 KM E SANTIAGO CUATENCO. APROX. 6 KM SE DONATO GUERRA. APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA. 6.5 KM NNE BRUNO MARTINEZ. 4 KM E JUCHITEPEC DE MARIANO RIVA PALACIO. 3 KM NE GALEANA. SANTA ROSA. 1 KM S HIGADERA.	PIHUAMO GALEANA EPAZOYUCAN AMECAMECA CANATLAN CANATLAN JUCHITEPEC APATZINGAN PIHUAMO	JAL NL HGO MEX DGO DGO MEX MSM BPQ BP PN-BPQ BQ 1500 2650 2800 2200 2600 2600 2900 2650 2700	600 1500 2650 2800 2200 2600 2600 2900 2650 2700
* <i>Flaveria anomala</i>		377	CERCA VALLEJO. EL HUIZACHE-MATEHUALA.	MATEHUALA	SLP VY	1570
* <i>Flaveria campestris</i>	RETAMA	378 4322	EJIDO PALOMAS. 9.5 KM NE CERRO CORONA. 11 KM W SAN IGNACIO.	CD. DEL MAIZ MAPIMI	SLP R DGO VH	1000 1140
* <i>Flaveria trinervia</i>		379 380 2409	KM 121.3 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. KM-130 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 2 KM NW SAN RAFAEL. 0.25 KM CARR. MATEHUALA-SALTILLO.	GALEANA	SLP MDM SLP PY NL VY	1250 1400 1880
* <i>Florestina pedata</i>		381 6412 4267 7019 7018	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. APROX. 8 KM W CD. HIDALGO. CORRAL DEL CERRO. 3 KM N SAN MARTIN TEXMELUCAN. AREA EXPERIMENTAL TOTOLQUEME. 1 KM S Poblado. HUEXOTLA.	OZULUAMA HIDALGO SAN PABLO VILLA DE MITLA SAN MARTIN TEXMELUCAN TEXCOCO	VER MICH OAX PUE PC PI	120 2300 1750 2450 2250
* <i>Florestina tripteris</i>		5253	4 KM W SANTO TOMAS. BASE CERRO JIMENEZ SANTO TOMAS.		CHIH MDM	1500

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		490 4898	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE. 26 KM S CD. CHIHUAHUA. CARR. A CHIHUAHUA TORREON.	ALLENDE	CHIH MDM-PN CHIH MDM-PN	1480
* <i>Florestina aff. tripteris</i>		382	SANTA ROSA.	VILLA DE GUADALUPE	SLP MDM	1300
* <i>Flourensia cernua</i>		411 3219 4792 4793 7749	0.5 KM N TALAMANTES. 4 KM S RANCHO SAN ANTONIO. 118 KM N MATEHUALA. CARR. A SALITILLO. KM 20 CARR.SLP-QUERETARO. ENTRONQUE VILLA DE REYES. LA PILA. 8 KM NE Poblado AUTIMIAS. SIERRA ENCANTADA.	ALLENDE ASCENSION GALEANA	CHIH MDM CHIH NL MDM/MI	1620 1880
					SLP MDM	1870
* <i>Flourensia dentata</i>		4794 4795	58.6 KM N FRESNILLO. 7.3 KM W NUEVA ROSITA CARR. RIO GRANDE. 7 KM E CARR. ZACATECAS-TORREON. RANCHO EL CARRIZAL.	RIO GRANDE RIO GRANDE	ZAC PN/VSa ZAC MC-MDM	2080 2080
* <i>Flourensia laurifolia</i>		4411	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. LIMITE W.	SANTIAGO	NL BP	2200
* <i>Flourensia monticola</i>		4413	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. LIMITE W.	SANTIAGO	NL BP	2200
* <i>Flourensia pringlei</i>		3220	SIERRA EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH PN	
* <i>Gaillardia mexicana</i>		8571	10 KM SE RANCHO LA PALMA.	SAN BUENAVVENTURA	COAH PN	1350
* <i>Gaillardia pulchella</i>		6164 3484	15 KM W VILLA DE SANTIAGO. LABORCITAS. EL YERBOSO.	SANTIAGO COYAME	NL BQ CHIH PN	1400 1600
* <i>Gnaphalium americanum</i>		6488	APROX. 7 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
* <i>Gnaphalium brachypterum</i>		6250	0.1 KM ANTES DE LA PERA. CARR. MEXICO-CUERNAVACA.		MOR MDR/MR	2400
* <i>Gnaphalium chilense</i>		2951	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
* <i>Gnaphalium falcatum</i>		2512 3787	6.5 KM NE RIO VERDE. BRECHA LAS POMAS. 6 KM SW ALAMILLO.	DURANGO POANAS	DGO ML-BP-PI DGO BP	2760 2420
* <i>Gnaphalium leptophyllum</i>		384 3788	KM 12 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA. 9 KM S S.A. TLACOTENCO. BRECHA JUCHITEPEC. M. RIVA PALACIO.	AMECAMECA	MEX BA-BP	3000
					MEX BP	3000
* <i>Gnaphalium leucocephalum</i>		2620	3 KM S CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
* <i>Gnaphalium aff. leucocephalum</i>		386 8677	MINAS DE SAN RAFAEL Y GUAXCAMA. 17.5 KM SE CHINIPAS.	VILLA JUAREZ	SLP MSM CHIH BPQ	1300 1500
* <i>Gnaphalium liebmanni</i>		4179	LA JOYA DE ALCALICAN.	AMECAMECA	MEX	3900
* <i>Gnaphalium wrightii</i>		6165	13.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CAMOTERA.	SANTIAGO	NL BPQ	1720
* <i>Gnaphalium sp.</i>		385 3789 5650	13.5 KM E VILLA MATAMOROS. 4 KM SSW CIENEGAS DE CENICEROS. 2.5 KM SW RIO FRIO DE JUAREZ. APROX. 11.5 KM NE DONATO GUERRA.	MATAMOROS IXTAPALUCA PANUCO DE CORONADO	CHIH PN MEX BP DGO PN	1700 3100 2000
* <i>Gochnatia hypoleuca</i>		387 2356 4414	KM 111 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA. 19 KM SE TANQUE NUEVO. 30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	CUATROCIENEGAS SANTIAGO	NL MSM COAH MDR NL BP	530 1100 2200

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
	OCOTILLO	4416	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS SANTIAGO PANALES.		NL MSM	1660
	OCOTILLO	4415	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN JUAN BAUTISTA.	SANTIAGO	NL BP	1880
	OCOTILLO LOCO	5254	12 KM S CUEVA DEL DIABLO. 3 KM CUENCAME E CANON SAN DIEGO.	CUENCAME	DGO MDM/MB	1300
	OCOTILLO LOCO	5255	16 KM S JAVIER ROJO G. 2 KM E MINERAL DEL COBRE. LA HOJUELA.	CUENCAME	DGO ML-MDR	2000
	OCOTILLO LOCO	5256	2 KM SW MINERAL DEL COBRE. S JAVIER ROJO GOMEZ. LA BLANCA. APROX. 10 KM WNW LAS ENRAMADAS.	CUENCAME	DGO MSM/MB	1800
		6007		SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	700
* <i>Grindelia grandiflora</i>		388	2.5 KM S RANCHO EL TARAY. 3 KM GALEANA NW LA JOYA. EL VENADO.		NL BP	3100
		6166	15 KM W VILLA DE SANTIAGO. LABORCITAS.	SANTIAGO	NL BQ	1400
* <i>Grindelia squarrosa</i>		8572	3 KM NW RANCHO LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDM	850
		8573	3 KM E RANCHO LA ENCANTADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1350
* <i>Grindelia subdecurrens</i>		4796	3 KM W BURNET. CARR. 29 TEXAS. TEXAS		EUA ML	
* <i>Grindelia sp.</i>		5129	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARILLAL.	SANTIAGO	NL BPQ-BS	2600
* <i>Guardiola arguta</i>		4969	MESA DEL HURACAN.	MADERA	CHIH BPQ	2200
* <i>Guardiola platyphylla</i>		8678	9.5 KM NW CIENEGUITA DE LOS TREJO.		CHIH BPQ	2450
* <i>Gutierrezia microcephala</i>		3221	S RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH MDM	1340
		3222	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
		3485	PRESON DE ACEBUCHAL.	COYAME	CHIH MDR	1250
		3486	S LA NORITA.	COYAME	CHIH MDM	1400
* <i>Gutierrezia sarothrae</i>		389	9 KM SW LAGUNA DEL JACO.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1350
		3223	4 KM N RANCHO SANTA MARIA. 1.5 KM N RANCHO EL 1.	ASCENSION	CHIH	
* <i>Gutierrezia texana</i>		4417	8 KM NW SANTIAGO.	SANTIAGO	NL PI	480
* <i>Gymnosperma glutinosum</i>		6910	2.5 KM W COATEPEC.	IXTAPALUCA	MEX BC	2380
		7144	7 KM WSW VALLE DE ALLENDE. 1 KM W CERRO COLORADO.	ALLENDE	CHIH PN	1700
		397	3 KM SE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ (EL POTOSI).	GALEANA	NL MDR	2040
		391	6.5 KM NNE VALLE DE ALLENDE. CARR. 45 H. DEL PARRAL-JIMENEZ.	ALLENDE	CHIH MDM-PI	1620
		4798	2 KM W CARR. DURANGO-FRESNILLO. A UNIDAD MINERA ASARCO.	SOMBRERETE	ZAC BW	2480
		393	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 HIDALGO DEL PARRAL KM N ESTANCIA.		CHIH PN	1740
		4799	7 KM E CARR. ZAC.-TORREON. KM 41 ENTRONQUE TORREON-DURANGO.	RIO GRANDE	ZAC MC-MDM	2080
		395	3 KM SE LAGUNA DEL JACO.	CAMARGO	CHIH	1250
		390	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300
		392	5 KM S VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	1800
		394	2 KM NE RANCHO CALABACILLAS. ESTRIBACIONES SIERRA LARGA.	GALEANA	NL BP	2600
		396	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EL EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MC/MB-PI	2250
		3488	S LAS PAREDES.	OJINAGA	CHIH MDR	1120
		5257	5 KM ESE SANTA RITA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1550
		4126	APROX. 6 KM SE LA MORITA.	ALLENDE	CHIH MDM/ME	1620
		5548	17 KM NNE SAN FRANCISCO DE LA PALMITA.	PEÑON BLANCO	DGO MDM/MB	1800
		4419	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
		3487	CRUZ DE LA MONTANA.	OJINAGA	CHIH MDM	1540
		6104	10 KM E SANTIAGO MIAHUATLAN.	SANTIAGO MIAHUATLAN	PUE ML	2750
		398	4.5 KM NE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ (EL POTOSI).	GALEANA	NL ML	2500
		4418	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL MSM	1760
		5549	3 KM NE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN/ME	2100
		5622	APROX. 3.5 KM E NORIAS PINTAS.	ALLENDE	CHIH MDR/MR	1550
		5743	13 KM WSW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1460
		3790	2 KM SE AYOTLA.	IXTAPALUCA	MEX PI	2400
		4797	1 KM S SAN ANTONIO TEXCALA. CERCA CARR. 125.		PUE SBC	1720

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI

ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Haplopappus blephariphyllus</i>		399	0.5 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
* <i>Haplopappus drummondii</i>		400	1 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO LOS OLANOS.	JIMENEZ	CHIH VH	1300
		401	3 KM S LAGUNA DEL JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1260
* <i>Haplopappus gymnocephalus</i>		2357	12 KM SSW SAN FERNANDO. 6.5 KM SAN PEDRO CARR. C. CIENEGAS-S.P. LAS C.		COAH VH	825
		4420	28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. SANTIAGO PUERTO AGUA FRIA.		NL ML	2100
* <i>Haplopappus hartwegii</i>		3224	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
* <i>Haplopappus heterophyllus</i>		402	0.5 KM NE CAMINO RANCHO LUCKY LÜZ. CARR. SALTILLO-MATEHUALA.	GALEANA	NL	1870
		7390	0.9 KM E EJIDO STA. MARIA DE RAMOS.	GALEANA	NL VH	1880
* <i>Haplopappus laricifolius</i>		6361	15 KM NE BUENDIA. 3 KM SW BORDO EL CERCADO.	MAPIMI GALEANA	DGO MDR NL VY	1600 1854
* <i>Haplopappus orcuttii</i>		7391				
		3023	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
* <i>Haplopappus parishii</i>		7392	KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL VH	1850
* <i>Haplopappus scabrella</i>		8574	7.5 KM N RANCHO LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH MDM	1500
* <i>Haplopappus sonoriensis</i>		9189	APROX. 45 KM NNE BAHIA ASUNCION. DESIERTO DEL VIZCAINO.	MULEGE	BCS VD	50
* <i>Haplopappus spinulosus</i>		6362	25 KM NNW BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1420
		405	2 KM NW EL JACO.	CAMARGO	CHIH	1555
		404	2 KM S LAGUNA DEL JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1260
		5259	5.5 KM NW PILONCILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1580
		406	10 KM SSE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N PRESA EL REFUGIO.	MATAMOROS	CHIH ML-PN	1820
		5744	4 KM N LA CHAVINDA.	JIMENEZ	CHIH MDM/MI	1540
		408	26.5 KM NW CEBALLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1230
		3791	7 KM N JOSE MARIA MORELOS Y PAVON. LOMA LA MESA.	SOMBRETE	ZAC PN	2310
		3491	2 KM E CUARENTA Y OCHO.	ALDAMA	CHIH PH	1200
		4800	34 KM NW MARFA. CARR. 90 EUA. PRESIDIO COUNTY.	TEXAS	EUA PN	1500
		5258	17 KM NE MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM-PH	1530
		407	8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE PUEBLO EL MIRADOR.	MATAMOROS	CHIH PN	1750
var. <i>scabrellus</i>		3490	2 KM SE RANCHO LOS CAUATES. KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.	ALDAMA	CHIH PN NL VH	1280 1850
* <i>Haplopappus squarrosus</i>		3024	APROX. KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
		3025				
		3026	23 KM S SAN QUINTIN. 20 KM E SAN TELMO. CAMINO A OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL.	ENSENADA ENSENADA	BC VU BC ML/VSa	30 750
* <i>Haplopappus stoloniferus</i>		4801	14 KM E TEQUESQUINAHUAC. 17.5 KM ESE TEXOCO	TEXOCO	MEX	3000
* <i>Haplopappus trianthus</i>		414	3 KM SE LAGUNA EL JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1250
		410	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
		412	1.5 KM NE RANCHO SAN JOSE.	CAMARGO	CHIH MDM	1255
		413	1 KM S RANCHO EL PACIFICO.	CAMARGO	CHIH MDM	1260
		409	10 KM NW DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1360
		821	4 KM S PUERTO EL JABALI.			
		725	3 KM SW RELLANO. 1 KM N LAGUNA LA NARANJA.	JIMENEZ CAMARGO	CHIH MDM CHIH VH-MDM	1370 1250
* <i>Haplopappus venetus</i>		415	CENTRO DE FOMENTO GANADERO SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	1870
* <i>Haplopappus vernicosus</i>		416	KM 111 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA.		NL MSM	530

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Haplopappus</i> sp.		7614 3225 3226 5130 3489	2.7 KM SE SAN ANTONIO. NW SAN PEDRO CORRALITOS. W GUADALUPE VICTORIA. 10.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA. LOMA BLANCA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES NUEVO CASAS GRANDES NUEVO CASAS GRANDES SANTIAGO COYAME	JAL SBC CHIH PN CHIH MDM/ME NL VG CHIH MDM	1050 1580 1460 1300 1420
* <i>Helenium autumnale</i>		417	VIÑEDO S.A.G. INSTITUTO DE FRUTICULTURA. CARR. QUERETARO-SLP.		GTO	2030
* <i>Helenium mexicanum</i>		4802	1 KM N CHAPINGO. CARR. MEXICO-TEXOCO.	TEXOCO	MEX	2240
* <i>Helenium ooclinium</i>		7143 418	INMEDIACIONES ESCUELA DE AGRONOMIA. PALMA DE LA CRUZ. KM 8 CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ SAN LUIS POTOSI	SLP PN SLP	1880 1850
* <i>Helenium</i> sp.		419 420	11.5 KM NNE VILLA MATAMOROS. 2 MATAMOROS KM WNW EL MIRADOR. APROX. 12 KM S RIOVERDE.	RIOVERDE	CHIH PN SLP MK	1700 980
* <i>Helianthus annuus</i>		3227	SW SALINAS DE LA UNION (SALINAS TERRAZAS).	AHUMADA	CHIH VH	1200
* <i>Helianthus ciliaris</i>		421 5260	VIÑEDO S.A.G. INSTITUTO DE FRUTICULTURA. CARR. QUERETARO-SLP. 8 KM W MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	GTO CHIH PI	2030 1430
* <i>Helianthus laciniatus</i>		422 423	6 KM NW VALLE DE ALLENDE. SOBRE CARR. 45. 2 KM N EL CARMEN. CAMINO EL CARMEN-DIVISION DEL NORTE.	ALLENDE JIMENEZ	CHIH PN CHIH PH	1670 1290
* <i>Helianthus aff. laciniatus</i>		4323	3 KM N CERRO BOLA.	TLAHUALILO	DGO R	1140
* <i>Helianthus niveus</i>		9209 9191	5 KM NNE CERRO PINACATE. APROX. 45 KM NNE BAHIA ASUNCION. DESIERTO DEL VIZCAINO.	MULEGE MULEGE	BCS VH BCS VD	100 50
* <i>Heliopsis procumbens</i>		2471	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	CANATLAN SIERRA CACARIA.	DGO BQP-ML	2500
* <i>Heterosperma pinnatum</i>		6687 2513 4803 4804 4805	APROX. 2 KM SSE EL CAPULIN. 7 KM NE EL CARMEN. 0.5 KM W ARROYO LA SAUCEDA. 13 KM W CARR. DURANGO-MAZATLAN. 6 KM E ZIMAPAN. CARR. JACALA. HOTEL POSADA DEL REY. 2 KM NW CARR. SAN LUIS POTOSI-GUADALAJARA.	MADERO CANATLAN DURANGO ZIMAPAN SAN LUIS POTOSI	MICH BPQ DGO DGO MC HGO SLP MDM	2200 1980 2030 1820 1920
* <i>Heterotheca chrysopsisidis</i>		424	CENTRO DE FOMENTO GANADERO.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	1870
* <i>Heterotheca inuloides</i>		8248	4 KM GUADALUPE VICTORIA. CARR. PEROTE VAQUERIA. TENEXTEPEC.		VER BJ	2500
* <i>Hieracium praemorsiforme</i>		425	KM 107 CARR. OAXACA-HUAJUAPAN DE LEON.		OAX BQ	2700
* <i>Hymenothrix wislizenii</i>		4806	33 KM S CARR. A CHIHUAHUA.	AHUMADA	CHIH MDM	1380
* <i>Hymenoxys odorata</i>		2410 426	2 KM NW SAN RAFAEL. 0.25 KM CARR. MATEHUALA-SALTILLO. 3.5 KM SW EJIDO LA PAZ. RANCHO PALMIRA.	GALEANA AHUMADA	NL VY NL VY	1880 1875
	BIZNAGUITA	3228	N EL TRISTE.		CHIH	
* <i>Isocarpha oppositifolia</i>		427	KM 55 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	CASAS	TAM SBK	
* <i>Jaegeria hirta</i>		4807	7 KM NE HUATUSCO. CARR. TOTUTLA-HUATUSCO. PTE. A. RUIZ C.	HUATUSCO	VER SBC	1270

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Kuhnia chlorolepis</i>		5651	APROX. 8.5 KM S DONATO GUERRA. CANATLAN		DGO BQ-PN	2100
* <i>Lagascea decipiens</i>		8679	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
* <i>Laphamia aff. dissecta</i>		3123	6.5 KM SW EL PROGRESO. LAGUNA SANTIAGUILLO.	CANATLAN	DGO PN	1960
* <i>Lapsana communis</i>		7020	JARDINES UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO.	TEXOCO	MEX	
* <i>Liatris mucronata</i>		4808	3 KM W BURNET. CARR. 29 TEXAS EUA. BURNET CO.	TEXAS	EUA ML	
* <i>Machaeranthera restiformis</i>		428	60 KM SE MONCLOVA. RANCHO LA SOLEDAD DE ABajo.	MINA	NL	100
* <i>Melampodium bipinnatum</i>		3714	3 KM NNW CD. SAHAGUN. CARR. A ZEMPOALA.		HGO	2450
* <i>Melampodium divaricatum</i>		4809	31 KM SE ACAPONETA. 2 KM DESVIACION LAGUNA DE PESCADERO.	RUIZ	NAY SBC	90
		4810	7 KM NE HUATUSCO. CARR. TOTUTLA-HUATUSCO. PTE. A. RUIZ C.	HUATUSCO	VER SBC	1270
		5170	KM 1 DESVIACION CARR. MASATEUPAN-TEPOTZINGO.	NACAJUCA	TAB T	
		7615	10 KM SE SAN ISIDRO.	TEPALCATEPEC	MICH SBC	400
		7616	4 KM S SAN ISIDRO.	TEPALCATEPEC	MICH SBC	400
		7617	6 KM NW TEPALCATEPEC.	TEPALCATEPEC	MICH SBC	420
		7618	8 KM ESE SAN FRANCISCO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	540
		7621	9 KM S LA AURORA (EL REPARO).	JAL SBC	JAL SBC	680
* <i>Melampodium heterophyllum</i>		7220	2 KM S SAN JOSE DEL TULE.	PIHUAMO	JAL VS	2100
* <i>Melampodium leucanthum</i>		3492	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH PN	1460
* <i>Melampodium microcephalum</i>		8249	CARR. NUEVA XALAPA-COATEPEC. DESVIACION FINCA LA ORDUCA.	XALAPA	VER SBC/VSa	1150
* <i>Melampodium perfoliatum</i>		4811	47 KM LIMITE ZAC.-DGO. CARR. A NOMBRE DE DIOS DGO. PUENTE NOMBRE DE DIOS.		DGO MDM	1790
* <i>Melampodium repens</i>		3715	TOPILEJO.	DEL. TLALPAN	DF PI	2750
* <i>Melanthera nivea</i>		429	20 KM S OZULUAMA. KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA.	OZULUAMA	VER PC	120
		5171	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.AGRICULTURA TROPICAL.	CARDENAS	TAB	11
* <i>Microserpermum debile</i>		430	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. CERCA CERRO PELON.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS OAX	BP	2900
* <i>Mikania cordifolia</i>		8250	CONSOLAPAN.	COATEPEC	VER BM	1140
* <i>Mikania houstoniana</i>		5172	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS.	CARDENAS	TAB SAP/VSA	
* <i>Montanoa frutescens</i>		6730	APROX. 3.5 KM SSE SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA	MICH MST/VSa-PN	2000
* <i>Montanoa grandiflora</i>	VARA BLANCA	6638	APROX. 3 KM S SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA	MICH T	2120
* <i>Montanoa aff. rosei</i>		4421	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. MONTEPRIETO. CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	600
* <i>Montanoa tomentosa</i>		431	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERAS.		MEX MC	2410
		6490	2.5 KM ESE PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH PI-BPQ	2000
		6731	APROX. 1.5 KM ESE LAS FLORES.	MORELIA	MICH MI	2100

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		4812	3 KM NW ZIMAPAN. SAN MIGUEL OZANI.		HGO	1850
		7021	3 KM N SAN MARTIN TEXMELUCAN. AREA EXPERIMENTAL TOTOLQUEME.	SAN MARTIN TEXMELUCAN	PUE	2450
* <i>Montanoa sp.</i>		4091	2 KM SW CARRIZAL. ASOLEADERO.	LEONARDO BRAVO	GRO	2250
		432	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE EDOS. MEXICO-HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
* <i>Nicolletia edwardsii</i>		2358	0.5 KM W ENTRONQUE CAM. SAN FERNANDO. CARR. CUATROCIENEGAS.	SAN PEDRO	COAH MDM	835
* <i>Nicolletia trifida</i>		3027	KM 253 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA ENSENADA PRIETA.		BC MSC/MF	
* <i>Nocca rigida</i>		4970	CERRO XOCHITEPEC.	DEL. XOCHIMILCO	DF BQ/VSa	2400
* <i>Otopappus pringlei</i>		3493	5 KM NE SANTA ANA COATEPEC.	COATEPEC	PUE SBC	1800
* <i>Palafoxia sphacelata</i>		2411	3 KM NE CASTILLO. BASE LOMAS LAS TRES MARIAS.	GALEANA	NL PI	2120
* <i>Parthenium argentatum</i>		435	CAMPO PATRICIO.		COAH MDM/MB	1450
		5261	13 KM W SANTA RITA. ENTRE CERROS SOMBRERETILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		434	25 KM SE JACO. ENTRE CERROS MOKA.	CAMARGO	CHIH MDM	1500
		904	3 KM SE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ (EL POTOSI).	GALEANA	NL MDR	2040
* <i>Parthenium bipinnatifidum</i>		4813	MATEHUALA. FREnte MOTEL LAS PALMAS. CARR. A SALTILO.	MATEHUALA	SLP	1540
* <i>Parthenium confertum</i>		3494	S LAS PAREDES.		CHIH MDR	1120
		8575	2 KM W RANCHO LA PEÑA. SIERRA LA ENCANTADA.	OJINAGA MUZQUIZ	COAH MET	1000
		8576	5 KM SW BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH MDR	1650
* <i>Parthenium fruticosum</i>		8880	8.5 KM SW SIERRA PAPACAL.	MERIDA	YUC SBC	50
* <i>Parthenium hysterophorus</i>		438	10 KM SW SAN BARTOLO.	RIOVERDE	SLP MK	1000
		439	KM 111 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA.		NL MSM	530
		4423	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL MSM	1760
		5264	8 KM W MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH PI	1430
		5262	7 KM ENE PILONCILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1570
		5263	5.5 KM WNW PILONCILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1580
		436	6.5 KM NNE ALLENDE. CERCA CARR. 45 HGO. DEL PARRAL-JIMENEZ.	ALLENDE	CHIH MDM-PI	1620
		437	8 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE. MINAS BARROTERAN.	MUZQUIZ	COAH	350
		4051	12 KM W CODORNICES.	SAN CIRO DE ACOSTA	SLP MSM/VSa	1250
* <i>Parthenium incanum</i>		441	KM 21 CARR. NAL. 57 SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	SAN LUIS POTOSI	SLP MDM	1860
		443	3 KM E CERRO SOTOLOSO.	OCAMPO	COAH MDM	
		440	18 KM E VILLA MATAMOROS. 4 KM SSE CIENEGA CENICEROS DE ABAJO	MATAMOROS	CHIH MDM	1700
		445	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MC	1700
MARIOLA		3230	S RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH MDM	1340
MARIOLA		6363	25 KM NNW BUEN DIA.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1420
MARIOLA		3232	NW SAN PEDRO CORRALITOS.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1580
MARIOLA		5265	12 KM E MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM	1700
MARIOLA		8577	11 KM NW RANCHO LA PEÑA. VALLE LOS VENADOS.	MUZQUITZ	COAH MDM	950
MARIOLA		5746	10 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	
MARIOLA		3497	W EL ALAMO.	OJINAGA	CHIH MDR	1080
MARIOLA		5231	5 KM NW RANCHO SANTA MARIA.	ASCENSION	CHIH	
MARIOLA		3229	4 KM S RANCHO SAN ANTONIO.	ASCENSION	CHIH	
MARIOLA		3495	RANCHO LAS CHUPARROSAS.	COYAME	CHIH MDM	1600
MARIOLA		3496	S SIERRA EL ALAMO.	ALDAMA	CHIH MDR	1350
MARIOLA		4814	1 KM S MATEHUALA. CARR. A SAN LUIS POTOSI.	MATEHUALA	SLP MDM	1540
MARIOLA		5748	13 KM WSW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1460
		444	25 KM SE JACO. CERROS MOKA.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1500
		442	14 KM NE JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1320
		4324	4 KM NE CERRO SAN IGNACIO.	MAPIMI	DGO MDM/MI	1160
		5266	11 KM W MARAVILLAS. BRECHA SAN MIGUEL-EL BERRENDO.		CHIH MDM	1440

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5745	5 KM WNW MARAVILLAS DE ARMENDARIZ.	CAMARGO	CHIH PN-MDM	1550
	MARIOLA	5747	15 KM W TRES HERMANOS.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1470
* <i>Parthenium stramonium</i>	MARIOLA	4424	7.5 KM E VILLA DE SANTIAGO. CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL MSM	450
* <i>Parthenium tomentosum</i>		446	KM 32 CARR. TEHUACAN-OAXACA.		PUE MC	1500
* <i>Pectis angustifolia</i>		5267	2.5 KM ESE SANTA RITA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1530
* <i>Pectis capillaris</i>		3950	KM 25 VISTA HERMOSA. GRANJA ENTRADA PRESA TEMASCAL.	COSAMALOAPAN	VER SAP/VSa	8
* <i>Pectis filipes</i>		447	1.5 KM SW EL REllANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	370
		5269	0.25 KM W EL BERRENDO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
		5268	4 KM W SANTO TOMAS. BASE CERRO SANTO TOMAS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1500
* <i>Pectis longipes</i>		448	1 KM S RANCHO EL PACIFICO.	CAMARGO	CHIH MDM	1260
* <i>Pectis papposa</i>		449	5.5 KM S TALAMANTES.	MATAMOROS	CHIH MDM	
		3233	W GUADALUPE VICTORIA.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH MDM/ME	1460
* <i>Pectis prostrata</i>		2514	3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980
		7933	2.5 KM NW SAN JUAN DE LOS PLATANOS. CERRO SAN JUAN.	BUENAVISTA	MICH SBC	540
* <i>Pectis tenella</i>		5749	15 KM NW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1500
		5750	APROX. 13 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	
		5751	15 KM W TRES HERMANOS.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1470
		5752	5 KM WSW TRES HERMANOS.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1350
		453	16 KM E JACO. ENTRADA SIERRA LAS CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM	1390
		452	16 KM NW REllANO. 1 KM N LOMAS LA CRUZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
		450	14.5 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. ALLENDE 2.5 KM W SAN GREGORIO.		CHIH MDM	1700
		451	0.5 KM NW EL CARMEN. CARR. CEBALLOS-JIMENEZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1290
		689	15.5 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO EL DESIERTO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1400
* <i>Perezia hebeclada</i>		502	0.5 KM E CIENEGUILA. 27 KM S SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BM	1600
		4093	4 KM NE SAN ANDRES DE LA CANADA. SIERRA GUADALUPE.	ECATEPEC	MEX MX/MI	2400
* <i>Perezia nana</i>		4541	1 KM W RANCHO SAN PEDRO.	CAMARGO	CHIH MDM	1250
		3234	2 KM E EJIDO NIÑOS HEROES.	ASCENSION	CHIH PH	
* <i>Perezia parryi</i>		455	TABLAS-CARDENAS.		SLP	
* <i>Perezia platyphylla</i>		4094	4 KM NE SAN ANDRES DE LA CANADA. SIERRA GUADALUPE.	ECATEPEC	MEX MX/MI	2400
* <i>Perezia wrightii</i>		2716	3 KM E PABLILLO. 1 KM NNW EL TARAY. CANON EL LLORON.	ITURBIDE	NL BQP-BA	2100
		6364	5 KM ENE EL PORTENTO.	HIDALGO	DGO MDM/MB	1470
		6365	1.5 KM SW LA PROVIDENCIA. 16 KM WNW BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1330
		5271	10 KM S MARAVILLAS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1570
		5273	2.5 ESE SANTA RITA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1530
		4325	1.5 KM NW LOMA PRIETA. 3.5 KM N CERRO DEL MONO.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1150
		5270	3.5 KM NE PILONCILLO. CERRO SAN FELIPE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		5272	5.5 KM WNW PILONCILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1580
		459	22 KM E JACO. CERCA RANCHO LAS CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM	1650
		458	16 KM NW REllANO. 1 KM N LOMAS LA CRUZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
		456	9 KM SSE VALLE DE ALLENDE. 1.5 KM N TORREON DE MATA.		CHIH MDM	1600
		457	0.5 KM N TALAMANTES.	ALLENDE	CHIH MDM	1620
		3792	4 KM SE CIENEGUILA.	POANAS	DGO MC/ME	2020
		5551	4.5 KM N SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MB-MN	1800
* <i>Perezia sp.</i>		2718	4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN.	CANATLAN	DGO BQ-PN	1980

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)	
* <i>Perymenium berlandieri</i>		4268 3793	SEGUNDO DINAMO. 1.5 KM NW GENERAL AVILA CAMACHO.	DEL. LA M. CONTRERAS IXTAPALUCA	DF MEX	BPO/VSa BQP-BA	2800 3000
* <i>Perymenium bupthalmoides</i>		460	KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.		SLP	PN-MC	1830
* <i>Perymenium mendezii</i> var. <i>mendezii</i>		7022	13 KM W CARR. DURANGO-MAZATLAN.	DURANGO	DGO	MC	2030
* <i>Perymenium parvifolium</i>	CRUCITA	461 3499 608	PALOMAS. 10.5 KM NNW LA PILA. KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI. 5652 APROX. 9.5 KM ENE DIEZ DE OCTUBRE. 2622 13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA 2621 2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N CANATLAN IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO. 2833 5 KM W BENJAMIN ARANDA. 3794 10.5 KM SW LIC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA. S MESA ENINEDIO. 5552 7.5 KM NW ADOLFO LOPEZ MATEOS. PANUCO DE CORONADO	VILLA DE ARRIAGA POANAS CANATLAN CANATLAN CANATLAN POANAS PANUCO DE CORONADO	SLP DGO SLP DGO DGO DGO DGO DGO	PN MC PN PN-BQ PN-BP PN-BP MC PN-BQ	2800 1950 1830 1900 2200 2100 2150 2220 2000
* <i>Picris echiooides</i>		4815	0.5 KM N UNIDAD ISSSTE. 2 KM E TEXCOCO CHAPINGO.		MEX		2250
* <i>Pinaropappus multicaulis</i>		467	LAS TABLAS.	CD. DEL MAIZ	SLP	PH	1000
* <i>Piqueria pilosa</i>		466 6959 465	4 KM S NEVADO DE TOLUCA. 31 KM SW TOLUCA. 2 KM NE CERRO CALOTEPEC. 28 KM SW TOLUCA. 3 KM W COYOTEPEC.		MEX	BP	3000
* <i>Piqueria trinervia</i>	TABARDILLO	462 464 463 6413 6639 6491 6492 6493 4816 4817 7934	APROX. 6 KM W SAN FRANCISCO. 1 KM N VENTURA. 2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS. APROX. 8 KM W CD. HIDALGO. APROX. 2.5 KM SSE MORELOS. 3.5 KM NNE PIE DE LA MESA. 2.5 KM S PIE DE LA MESA. 1 KM NW TZITZIO. 2 KM NW CARR. SAN LUIS POTOSI-GUADALAJARA. MESA EL TULILLO. VAQUERIAS. 4 KM W LA TINAJA.	VILLA DE ARRIAGA VILLA HIDALGO ZUMPANGO HIDALGO MORELIA TZITZIO TZITZIO TZITZIO SAN LUIS POTOSI OJUELOS DE JALISCO BUENAVISTA	SLP SLP MEX	PN PN/VSa PI PI PI ML PI MDM	1850 2300 2300 2200 2100 1700 1300 1920 2500 1480
* <i>Pluchea odorata</i>		468	RIOVERDE.	RIOVERDE	SLP	MK	1000
* <i>Porophyllum gracile</i>		469	20 KM N MATEHUALA. LIMITE EDOS. SAN LUIS POTOSI-NUEVO LEON.		SLP	MDR	1750
* <i>Porophyllum nutans</i>		5653	APROX. 9 KM S SAUZ DE ABAJO.	CANATLAN	DGO	MC-PN	2000
* <i>Porophyllum scoparium</i>		6414	APROX. 4 KM NNE CD. HIDALGO.	HIDALGO		MICH BQ	2300
* <i>Porophyllum tagetoides</i>		3716 471 4818	PRESA LA CONCEPCION. 7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EL EPAZOTE. DISTRITO DE OCOTLAN.	TEPOTZOTLAN ZUMPANGO SAN ANTONINO C. VELASCO	MEX MEX	PI MC	2400 2250 1520
* <i>Porophyllum viridiflorum</i>	HIERBA DEL VENADO	6640	APROX. 3 KM S SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA		MICH T	2100
* <i>Psilotrophe cooperi</i>		2717	4 KM SE PABLILLO. 0.5 KM CAMINO SANTA ANA.	ITURBIDE		NL BQP	2300
* <i>Psilotrophe gnaphalodes</i>		5275 5276	0.5 KM S BORDO EL INFERNITO. JIMENEZ 8 KM N MESA CANTARANAS. 11 KM W MARAVILLAS. BRECHA SAN JIMENEZ MIGUEL EL BERRENDO.			CHIH MDR CHIH MDM	1530 1440

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5277	1 KM E EL PALMAR.	JIMENEZ	CHIH MDR	1600
		472	13 KM W ESCALON.	JIMENEZ	CHIH MDR	1400
		3235	SIERRA EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH PN	
		3236	30 KM S RANCHO CERROS BLANCOS.	BUENAVENTURA	CHIH PN	1580
* <i>Psilostrophe tagetina</i>		475	10.5 KM ENE HIDALGO DEL PARRAL. CERCA LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH MDM	1720
		476	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 HIDALGO DEL PARRAL KM N LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		477	8 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE. MINAS BARROTERAN.	MUZQUIZ	COAH	350
		474	0.5 KM N TALAMANTES.	ALLENDE	CHIH MDM/ME	1620
		473	2.5 KM NW PRESA TALAMANTES. 3 KM N POBLADO EL MIRADOR.	MATAMOROS	CHIH PN	1700
		5274	2 KM E MINERAL DEL COBRE. 1 KM CUENCAME N SIERRA SAN LORENZO.		DGO ML-PN	1850
		3413	6 KM S LA CIENEGUILLA.		DGO PN	2040
		3500	N LA PURISIMA.	ALDAMA	CHIH MDM	1200
		8580	0.5 KM EL MACHO.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1450
		8579	10 KM SE RANCHO LA PALMA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1350
		8578	16.5 KM NE SAN MIGUEL.	OCAMPO	COAH MDM	1150
* <i>Ratibida columnaris</i>		4425	14 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	1700
		4819	8 KM E ALPINE CARR. 90 EUA. BREWSTER CO.	TEXAS	EUA PN	
		4820	34 KM NE MARFA. CARR. 90 EUA. TEXAS PRESIDIO COUNTY.		EUA PN	1500
		8581	5 KM W RANCHO SANTO DOMINGO.	MUZQUIZ	COAH BQP	1700
		8582	10 KM SE RANCHO LA PALMA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1850
* <i>Rumfordia floribunda</i>		478	2.5 KM W LA CIENEGUILLA. 27 KM S SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BM	2600
	LAMPON	4971	C. CRUCES CHARO. PARQUE NACIONAL JOSE M. MORELOS Y PAVON.		MICH	2300
		6251	3 KM E HUITZILAC.	HUITZILAC	MOR BM	2800
* <i>Sanvitalia abertii</i>		5278	9 KM N MARAVILLAS DE GUILLEN. BRECHA CANENO.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1550
		3237	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
		9312	16 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH PN	1700
* <i>Sanvitalia fruticosa</i>		479	KM 28.5 CARR. TEHUACAN-OAXACA.		PUE MC/MCA	1470
* <i>Sanvitalia ocyoides</i>		482	VALLE DEL RIO SANTA MARIA. CERCA CARR. 57.		SLP R	1760
		483	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP PN	1850
		480	6.5 KM NNE V. DE ALLENDE. CARR. 45 H. DEL PARRAL-CD. JIMENEZ.	ALLENDE	CHIH MDM-PI	1620
		481	10.5 KM ENE HIDALGO DEL PARRAL. CERCA LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH MDM	1720
* <i>Sanvitalia procumbens</i>		488	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
		484	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERAS.	ZUMPANGO	MEX MC	2410
		485	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		486	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EL EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MC-PI	2250
		487	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MC-PI	2300
		2623	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
		7024	8 KM E CD. TEXCOCO.	TEXCOCO	MEX PI	2400
		4167	PRESA LA CONCEPCION.	TEPOTZOTLAN	MEX PI	2400
		7023	3 KM N SAN MARTIN TEXMELUCAN.	SAN MARTIN TEXMELUCAN	PUE PI	2450
* <i>Sartwellia flaveriae</i>		489	EL CIRIO-VILLA JUAREZ.	VILLA JUAREZ	SLP	
		2359	11.5 KM ENE SAN FERNANDO.	SAN PEDRO	COAH VH	800
		576	8 KM MATEHUALA.		SLP PY	1580
		2412	2 KM NW SAN RAFAEL. KM 0.25 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.	GALEANA	NL VY	1810
		2322	16 KM ENE SAN FERNANDO. 5 KM CARR. 30.2 KM SSW EL VENADO.	SAN PEDRO	COAH VH	800
* <i>Schistocarpha bicolor</i>		4821	7 KM NE HUATUSCO. PUENTE A. R. HUATUSCO CORTINEZ. CARR. TOTUTLA-HUAT.		VER MSM	1270
* <i>Schkuhria anthemoidea</i>		5654	APROX. 4 KM NNW DONATO GUERRA. CANATLAN		DGO PI	2000
* <i>Schkuhria pinnata</i>		7025	W CARR. A MAZATLAN.	DURANGO	DGO MC	2030
var. <i>virgata</i>		491	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
var. <i>virgata</i>		492	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITES EDOS. MEXICO-HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Schkuhria wislizenii</i>		2834 493 494	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA. 6 KM NNE VILLA MATAMOROS. 8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE EL MIRADOR.	CANATLAN MATAMOROS MATAMOROS	DGO PN CHIH PN CHIH PN	2000 1780 1750
		7159	2.5 KM SE PRESA TALAMANTES. 6.5 KM NW CIENEGAS C. DE ARRIBA.	MATAMOROS	CHIH PN	1720
		2515	3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980
* <i>Sclerocarpus uniserialis</i>		6168 4426	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES. 30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO SANTIAGO	NL MSM NL MSM	1660 1760
* <i>Senecio albo-lutescens</i>		2835 2624 2625 3795 5654 8251	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL. 2 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA. 3 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA. 9 KM N LA OCHOA. MESA LOS SAUCES. APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA. CANATLAN APROX. 6.5 KM NNE BRUNO MTZ. CARR. MORELIA QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO.	CANATLAN CANATLAN CANATLAN POANAS CANATLAN MORELIA	DGO BP DGO PN DGO PN DGO BP DGO PN-BPQ MICH BM-BQ	2320 2500 2500 2160 2400 1990
* <i>Senecio albonervius</i>		503	3 KM SW CERRO CUESCONTEPEC. 36 KM NNW IXTAPAN DE LA SAL.		MEX BP-BA	2900
* <i>Senecio angulifolius</i>		495 7141 3796 6688 6415 6254 6494 6495	3 KM E POTRERO REDONDO. 32 KM SSW TOLUCA. ARROYO EL MOLINO. 7 KM E LAS LAGRIMAS. 22 KM S SAN JUAN DE LAS HUERTAS. 3 KM E SANTIAGO CUATENCO. 2 KM S COLONIA 1910. CERRO DEL DEL. TLALPAN AJUSCO. APROX. 0.5 KM NNE AGOSTITLAN. TUXPAN 10 KM SE AMECAMECA. AMECAMECA TLAMACAS-AMECAMECA. 2.5 KM S PIE DE LA MESA. 4 KM SW PUCUATO.	AMECAMECA DF BA AMECAMECA TUXPAN AMECAMECA TZITZIO HIDALGO	MEX BP-BA MEX BA MEX BP DF BA MICH BPQ MEX BA MICH ML MICH BPQ	2900 3200 2800 3250 2500 3000 1700 2700
* <i>Senecio barba-johannis</i>		6689 6255 496 3797 497	2 KM S COLONIA 1910. CERRO DEL DEL. TLALPAN AJUSCO. 10 KM SE AMECAMECA. KM 12 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA. 1.5 KM NW GENERAL MANUEL AVILA IXTAPALUCA CAMACHO. 1 KM SSW CERRO LAS CAPILLAS. 19 KM SSE EL CHANTE.	AMECAMECA AMECAMECA AMECAMECA AMECAMECA JAL BPQ	DF BA MEX BA MEX BA-BP MEX BQP-BA JAL BPQ	3250 3000 3000 3000 2500
* <i>Senecio bellidifolius</i>		507 4269 509 9301	0.5 KM W MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA. CAMINO DE ATEPEC. KM 156 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. 2.5 KM SE ASERRADERO LAS POMAS.	AMECAMECA SAN JUAN ATEPEC SANTA MARIA JALTIANGUIS GUANACEVI	MEX VW OAX BQ OAX BQP	3630 2700 1850 2700
* <i>Senecio calcarius</i>		7981	ASERRADERO. CIENEGUILA-SAN JUAN OZOLOTEPEC.	DISTRITO DE MIAHUATLAN	OAX BP	3000
* <i>Senecio cardiophyllus</i>		7101 6690 6496 907 8252	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 5 KM W ESTACION DE MICROONDAS. APROX. 3 KM SSW VILLA MADERO. 3.5 KM SE HUAJUMBARO. 12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUENO. CARR. MORELIA QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO.	ZUMPANGO MADERO HIDALGO CANATLAN MORELIA	MEX BQ MICH BPQ MICH BPQ DGO BQ MICH BM-BQ	2670 2480 2300 2580 1990
* <i>Senecio cervariaefolius</i>		9302	2.5 KM SE ASERRADERO LAS POMAS.	GUANACEVI	DGO BP	2700
* <i>Senecio chenopodioides</i>	CRUCETILLO	5173	EJIDO MANTILLA.	CUNDUACAN	TAB	
* <i>Senecio cinerarioides</i>		498	15 KM SSE SAN JUAN DE LAS HUERTAS. E VOLCAN NEVADO DE TOLUCA.		MEX BP	3660

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
JARA		500	KM 20 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BP	3450
		6497	APROX. 7 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		6498	4 KM S EL TEMASCAL.	TZITZIO	MICH BPQ	1800
		6499	APROX. 1.5 KM NNE PUCUATO.	HIDALGO	MICH BPQ	2100
		6500	2.5 KM S PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH ML	1700
		4972	1 KM SW FRENO. CARR. A ESCALERA. CHARO.	CHARO	MICH	2280
		3799	4 KM E GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO.	IXTAPALUCA	MEX BP	
		6256	2 KM SE LLANO GRANDE.	TLALMANALCO	MEX DF BA	3350
		6691	2 KM S COLONIA 1910. CERRO DEL DEL. TLALPAN AJUSCO.			3250
	* Senecio flaccidus	3926	SAN ANTONIO.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	
		3925	40 KM SW CD. SAN LUIS POTOSI. CARR. A OJUELOS.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	
* Senecio gerberifolius		3717	JOYA DE ALCALICAN. VOLCAN IZTACCIHUATL.	AMECAMECA	MEX VW	3900
* Senecio longilobus		3238		ASCENSION COYAME	CHIH	
		3501	EL YERBOSO.		CHIH PN	1600
* Senecio petasitis		4270	EL ESQUILON.	JILOTEPEC	VER BQ	1240
* Senecio praecox		6258	CERRO GORDO. SAN JUAN TEOTIHUACAN.	TEOTIHUACAN	MEX BQ/VSA	2900
* Senecio prenanthoides		7102	2 KM NE CERRO HERNANDEZ. SW SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BA	3000
		6501	3 KM S PUCUATO.	HIDALGO	MICH PI	2700
		6253	10 KM SE AMECAMECA.	AMECAMECA	MEX BA	3000
		6692	TLAMACAS-AMECAMECA. 2 KM S COLONIA 1910. CERRO DEL DEL. TLALPAN AJUSCO.		DF BA	3250
* Senecio roldana		4271	LOMAS DE LAS AGUILAS.	DEL. ALVARO OBREGON	DF	2400
		4180	1 KM NE SANTO TOMAS ATZINGO.	AMECAMECA	MEX BQ	2450
		6257	5 KM E COATEPEC.	TEXOCO	MEX BQ/VSA	2750
* Senecio salignus		505	KM 40 CARR. SAN LUIS POTOSI-SANTA MARIA DEL RIO.		SLP	4700
		3134	3 KM NE TIRIPETIO. CERCA NORIEGA.	MORELIA	MICH MST	1940
		504	KM 20 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BP	3450
		6259	CERRO GORDO. SAN JUAN TEOTIHUACAN.	TEOTIHUACAN	MEX BQ	2900
* Senecio sanguisorbae		506	2 KM NE CERRO HERNANDEZ. SW SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BA	3000
		3718	CERRO ESQUEHUIL.	DEL. XOCIMILCO	DF	2800
		4427	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
		3800	4 KM SE SAN RAFAEL.	TLALMANALCO	MEX BA-BP-BJ	2950
* Senecio sessilifolius		499	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 KM W ESTACION DE MICROONDAS.	ZUMPANGO	MEX BQ	2670
		2836	11 KM N EL CARMEN.	CANATLAN	DGO ML	2250
		3798	3.5 KM SW LICENCIADO AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA.	CUENCAME	DGO ML	2380
		2516	5 KM W EL DURANGUEÑO. CAMINO A CANATLAN LAS POMAS.		DGO BPQ	2600
* Senecio toluccanus		6416	4.5 KM ENE EL TEMASCAL.	TZITZIO	MICH BPQ	2500
* Senecio wootonii		3502	2 KM E CUARENTA Y OCHO.	ALDAMA	CHIH PH	1200
* Senecio sp.		508	MISANTLA-PAZ DE ENRIQUEZ. PARTE ALTA DE SIERRA.	MISANTLA	VER BM	1300
		5132	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
		5131	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
		5375	20 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN	2500
		6503	3.5 KM SE HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		6732	3.5 KM SSE SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA	MICH MST	2000
		8583	3 KM SW ASERRADERO MADERAS DEL MUQUIZ CARMEN.		COAH BPQ	2400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Sigesbeckia agrestis</i>		510	KM 132 CARR. NAL. 175 CD.ALEMAN-OAXACA.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
* <i>Sigesbeckia jorullensis</i>		4272	SANTO TOMAS ATZINGO.	AMECAMECA	MEX BQ	2450
* <i>Simsia amplexicaulis</i>		4326	3 KM SE CERRO SAN IGNACIO. 5.5 TLAHUALILO KM N CERRO AMARILLO.		DGO MDM/MB	1180
LA APARECIDA		511	22 KM NW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO MDM	1230
		512	25 KM N CEBALLOS. CERRO SOMBRERETILLO.	MAPIMI	DGO MDM	1180
		7026	8 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX	2600
		7619	5 KM ESE CANCHOL.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
* <i>Simsia calva</i>		513	13 KM E TEHUANTEPEC.	SAN BLAS ATEMPA	OAX SBC	150
* <i>Simsia submillicoma</i>		514	16 KM E COLONIA VALLE.		SLP	100
* <i>Solidago velutina</i>		515	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.		SLP MC	1700
* <i>Solidago wrightii</i>		516	KM 107 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL VH	1850
* <i>Stephanodoria tomentella</i>		517	APROX. 30 KM NNE RIOVERDE.		SLP MSM	1000
* <i>Stephanomeria pauciflora</i> var. <i>pauciflora</i>		3028	23 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC VU	30
* <i>Stevia berlandieri</i>		6169	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
		4428	13 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	2200
		4430	33 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		2719	4 KM E PABLILLO. BASE DE CERRO ITURBIDE EL TORO.		NL BPQ	2100
* <i>Stevia aff. berlandieri</i>		2414	2 KM SSW SAN JUAN DEL MIMBRE.	RAYONES	NL BP-ML-PN	2300
* <i>Stevia clinopodioides</i>		528	KM 156 CARR. NAL. 175 CD.ALEMAN-OAXACA. LLANO DE LAS FLORES.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BQP	1850
* <i>Stevia aff. dictyophylla</i>		2472	12 KM NW TEQUILA. BARRANCA RIO SANTIAGO.		JAL SBC	700
		3503	6 KM W SAN BALTAZAR ATLIMIYAYA.	TIANGUISMANALCO	PUE BQ	2420
* <i>Stevia elatior</i>		530	7 KM SW APAIXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX MC-PN	2300
		520	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 ZUMPANGO KM W ESTACION DE MICROONDAS.		MEX BQ	2670
* <i>Stevia aff. elatior</i>		5655	APROX. 1 KM E DIEZ DE OCTUBRE. CANATLAN		DGO MC/ME	2000
* <i>Stevia eupatoria</i>		521	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 ZUMPANGO KM W ESTACION DE MICROONDAS.		MEX BQ	2670
* <i>Stevia isomeca</i>		6505	APROX. 3.5 KM NNE LOS LIMONES. TZITZIO		MICH BPQ	2300
* <i>Stevia micrantha</i>		4429	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
		4822	KM 25 CAMINO VILLANUEVA-EL PLATEADO.	VILLANUEVA	ZAC ML	2100
* <i>Stevia monardifolia</i>		522	2 KM NE CERRO HERNANDEZ.		MEX BA	3000
		523	8.3 KM S NAOLINCO.	NAOLINCO	MEX BP	1400
* <i>Stevia plummerae</i>		524	2.5 KM S RANCHO EL TARAY. 3 KM GALEANA NW JOYA EL VENADO.		NL BP	3100
* <i>Stevia rhombifolia</i>		7160	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		6508	6 KM S SAN JOSE DE LA CUMBRE.	TZITZIO	MICH BPQ	2000
		6693	APROX. 5 KM N ETUCUARO.	MORELIA	MICH BPQ	2000
		6733	APROX. 5.5 KM S NORIEGA.		MICH H	2020

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2626	13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN-BQP	2200
		9008	APROX. 0.5 KM SE SAN ANTONIO COAPA.	ACUITZIO	MICH	2100
		6642	APROX. 2.5 KM ENE JESUS DEL MONTE.	MORELIA	MICH R	2160
		8584	3 KM SW ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BPQ	2400
		6506	APROX. 4.5 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2200
		6694	APROX. 1.5 KM ENE SAN DIEGO CURUCUPASEO.	MADERO	MICH	1000
		5656	APROX. 9 KM ENE BRUNO MARTINEZ.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2700
		6504	APROX. 4 KM ENE LAS HUERTAS.	CHARO	MICH BPQ	2300
		6507	3.5 KM NNE PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH PI	1800
		6641	APROX. 3.5 KM W MORELIA.	MORELIA	MICH MST/MI	
		529	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE ESTADO DE HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
* Stevia salicifolia		532	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM S LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		4431	13 KM SW VILLA DE SANTIAGO. E LAGUNA DE SANCHEZ.	SANTIAGO	NL BPQ	2220
var. collodes		531	4 KM SE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH ML-PN	1880
		5376	17 KM N SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQP	2400
		518	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300
* Stevia serrata		2721	4 KM E PABLILLO. BASE DE CERRO ITURBIDE EL TORO.		NL BPQ	2100
		533	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ZUMPANGO ESTACION DE MICROONDAS.		MEX PI	2400
		534	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERAS.		MEX MC	2410
		535	0.2 KM SW EJIDO LOS MIMBRES. PIE DE CERRO EL TORO.	GALEANA	NL BP	2400
		3805	6 KM SW ALAMILLO.	POANAS	DGO BP	2420
		6453	11 KM S LIC. AGUSTO GOMEZ VILLANUEVA.	POANAS	DGO BP	2540
		3804	3.5 KM WNW JOSE MARIA MORELOS Y PAVON.	SOMBRETERE	ZAC BP	2420
		2627	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
		3135	3 KM ESE IGNACIO M. ALTAMIRANO. 0.5 KM CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
		2838	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ-PN	2320
		2519	6.5 KM NE RIO VERDE. BRECHA A DURANGO LAS POMAS.		DGO ML-BP-PI	2760
		2518	2 KM NNW EL DURANGUEÑO. 0.2 KM CANATLAN W CAMINO A GUADALUPE.		DGO PN	2460
		5377	17 KM S SAN JOSE DE AVINO. 17 KM WNW SANTA CATALINA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2200
		6643	APROX. 2.5 KM SSE MORELOS.	MORELIA	MICH PI	2200
		2837	8 KM W BENJAMIN ARANDA.	DURANGO	DGO ML	2450
		527	2 KM NNW APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX PN/VSa	2200
		2720	13 KM W EL PROGRESO. PARTE DE MESA LAS PINTAS.	CANATLAN	DGO BPQ	2460
		6430	12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2580
		3719	1 KM WNW SAN MIGUEL TEQUISQUIAC.	ZUMPANGO	MEX PN/VSa	2350
* Stevia stenophylla		536	KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.		SLP PN-MDR	1830
		5554	3 KM NW SANTA CATALINA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-PN	2200
		3806	10 KM NW JOSE MA. MORELOS Y PAVON. MESA EL CEDRO.	SOMBRETERE	ZAC BP	2460
		2520	2 KM NNW EL DURANGUEÑO. 0.2 KM W CAMINO A GUADALUPE.	CANATLAN	DGO PN	2460
		4823	KM 31 N CARR. AGUASCALIENTES-ZACATECAS. 10 KM W.	RINCON DE ROMOS	AGS PN/VSa	2100
		4824	5 KM E EL CUBO. SIERRA EL CUBO.	SAN FELIPE	GTO BPQ	2370
* Stevia subpubescens		526	KM 12 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BA-BP	3000
		3801	2 KM E SAN FELIPE NERI (COATEPEC). CERCA CERRO TEZOYO.	TLALNEPANTLA	MOR BQ	2300
		3803	2 KM NNW EL VIGIA. BRECHA A SAN FELIPE NERI (COATEPEC).	TLALNEPANTLA	MOR BQ	2400
		3802	4 KM E JUCHITEPEC DE MARIANO RIVA PALACIO.	JUCHITEPEC	MEX BQ	2700
* Stevia tomentosa		537	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EL EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MC/MB	2250

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Stevia viscida</i>		538 4825	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN. 1 KM W OTINAPA. BRECHA A CARR. DURANGO DURANGO-MAZATLAN.	PACHUCA	HGO BJ DGO BP	2700 2460
* <i>Tagetes filifolia</i>		539	PRESITA DEL RINCON. ATRAS CERRO LA CORONA.	SAN LUIS POTOSI	SLP	
* <i>Tagetes foetidissima</i>		4273	1 KM NE SANTO TOMAS ATZINGO.	AMECAMECA	MEX BQ	2450
* <i>Tagetes lucida</i>		541 2521 542 2522 6170 6644 540 8253 5555 4432 543 2473 2839 8254	8.3 KM S NAOLINCO. 7 KM W GALEANA. 4.5 KM NE RIO VERDE. KM 107 CARR. OAXACA-HUAJUAPAN DE LEON. 2.5 KM S SAN JOSE DE ALAMITOS. DURANGO 4 KM SW GALEANA. 7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES. APROX. 2.5 KM SSE MORELOS. 9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ESTACION DE MICROONDAS. CARR. MORELIA-QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO. 6 KM S HERMENEGILDO GALEANA. 22.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA POTRERO DE ABREGO. 6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 5 KM W ESTACION DE MICROONDAS. 4 KM SE RANCHO EL DURANGUENO. SIERRA CACARIA. 5 KM W BENJAMIN ARANDA. CARR. MORELIA-QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO.	NAOLINCO DURANGO OAX BQ DGO ML-PI-BP NL BPQ MICH PI MEX PI MICH BM-BQ/VSA GUADALUPE VICTORIA SANTIAGO ZUMPANGO CANATLAN CANATLAN MORELIA	VER BP DGO BPQ OAX BQ DGO ML-PI-BP NL BPQ MICH PI MEX PI MICH BM-BQ/VSA DGO PN/VSa NL BPQ MEX BQ DGO BQP-ML DGO PN-BQ MICH BM-BQ	1400 2640 2700 2680 1680 2200 2400 1990 2100 2080 2670 2500 2150 1990
YERBANIS		4432	SIERRA POTRERO DE ABREGO.	ZUMPANGO	MEX BQ	2670
		543	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 5	ZUMPANGO	MEX BQ	2670
		2473	KM W ESTACION DE MICROONDAS.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2500
		2839	4 KM SE RANCHO EL DURANGUENO.	CANATLAN	DGO PN-BQ	2150
		8254	SIERRA CACARIA. 5 KM W BENJAMIN ARANDA. CARR. MORELIA-QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO.	MORELIA	MICH BM-BQ	1990
* <i>Tagetes lunulata</i>		544 6509 541 4165 6960 6511 5657 5658 2840 546 6647 6646 4826 2523 6510 6645 7028 7029	PASO DE TORTUGAS. SAN JOSE ALBURQUERQUE. APROX. 3.5 KM NNE LOS LIMONES. TZITZIO 9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ZUMPANGO ESTACION DE MICROONDAS. ALREDEDORES PRESA LA CONCEPCION. 2 KM NNW APAXCO DE OCAMPO. CERRO BLANCO. 3.5 KM NNE PIE DE LA MESA. APROX. 9.5 KM ENE DIEZ DE OCTUBRE. APROX. 3.5 KM SW ADOLFO LOPEZ MATEOS. 2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO. 10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. CERCA LIMITE EDO. HIDALGO. APROX. 3 KM S SAN NICOLAS DE OBISPO. APROX. 2.5 KM SSE MORELOS. 13 KM W CD. DURANGO. CARR. DURANGO-MAZATLAN. 7 KM NE EL CARMEN. 0.5 KM W ARROYO LA SAUCEDA. 4.5 KM E HUAJUMBARO. APROX. 3.5 KM W MORELIA. 8 KM E TEXOCO. CERRO TETZUTZINGO. KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-OJUELOS. 17 KM E EL AGUILA.	SANTA MARIA DEL RIO TZITZIO ZUMPANGO TEPOTZOTLAN ZUMPANGO TZITZIO CANATLAN GUADALUPE VICTORIA DURANGO ZUMPANGO MORELIA MORELIA DURANGO CANATLAN HIDALGO MORELIA TEXOCO VILLA DE ARRIAGA	SLP MICH BPQ MEX PI MEX PI MEX MC-PI MICH PI DGO PN DGO BQ-PN DGO PI MEX MC MICH T MICH PI DGO MC DGO PN/VSa MICH BPQ MICH MST/VSa MEX SLP MC	2000 2300 2400 2400 2200 2100 1900 2400 1960 2370 2100 2200 2030 1980 2200 2200 2600 2150
* <i>Tagetes micrantha</i>		6418 6734 8681	APROX. 4 KM NNE CD. HIDALGO. APROX. 1.5 KM ESE LAS FLORES. 7.5 KM SE SANTA MATILDE.	HIDALGO MORELIA	MICH BQ MICH MST/VSa CHIH BPQ	2300 1500
* <i>Taraxacum officinale</i>		548 4433 547	0.5 KM E MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA. APROX. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARILLAL. 8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERAS.	AMECAMECA SANTIAGO	MEX VW NL BPQ MEX MC	3630 2600 2410
* <i>Thelesperma longipes</i>		3504	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH PN	1460
* <i>Thelesperma simplicifolium</i>		2316 8585	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA. 9 KM SW RANCHO CIMARRON.	SAN PEDRO SAN BUENAVENTURA	COAH MDR COAH ML	1600 1700

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Tithonia diversifolia</i>		8255	CARR. CATEMACO-COYAME. 3 KM HOTEL PLAYA AZUL.	CATEMACO	VER SAP/VSA	250
* <i>Tithonia tubaeformis</i>		549	ESCUELA PREPARATORIA NUMERO 3. SAN LUIS POTOSI SAN LUIS POTOSI.		SLP	1880
* <i>Townsendia mexicana</i>		4169	3 KM N TLANALAPAN.	TLANALAPAN	HGO MX	2450
* <i>Tragoceros schiedeanum</i>		550	KM 32 ENTRONQUE TAPANATEPEC-TUXTLA GUTIERREZ.	CINTALAPA	CHIS BQP	750
* <i>Tridax coronopifolia</i>	HIERBA DEL CONEJO	4274	CERCA PUENTE RIO GRANDE.	SAN JUAN CHICOMEZUCHIL	OAX	1400
* <i>Tridax procumbens</i>		5174	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.A.T.	CARDENAS	TAB	11
		6961	3 KM S SAN BARTOLO. CARR. SAN BARTOLO TUTOTEPEC.	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	HGO SAP/VSA	800
* <i>Tridax rosea</i>		4827	13 KM W CD. DURANGO. CARR. DURANGO-MAZATLAN.	DURANGO	DGO MC	2030
* <i>Trixis angustifolia</i>		551	VILLA DE REYES.	VILLA DE REYES	SLP	
		558	KM 128 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP MC	1920
		557	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.		SLP MC	1700
		5557	6 KM NE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO MC/MB	2000
		2628	2 KM SW SAN MIGUEL. 7 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN-BQ	2100
		5556	6.5 KM ESE HERMENEGILDO GALEANA.	POANAS	DGO BQ-PN	2100
		4828	MESA TULILLO.	OJUELOS DE JALISCO	JAL PN	2400
* <i>Trixis californica</i>		2360	19 KM SE TANQUE NUEVO.	CUATROCIENEGAS	COAH MDR	1100
		6787	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.		SLP MC	1700
		5279	5 KM ESE SANTA RITA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1550
		554	1 KM NNW DIVISION DEL NORTE. BASE SIERRA LOS REMEDIOS.	JIMENEZ	CHIH MDR	1425
		556	4 KM SW OJO DE ALMOLOYA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1420
		555	16 KM NW RELLANO. 1 KM N LOMAS DE LA CRUZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
		553	1.5 KM S SAN JOSE DE LAS BARRANCAS. 7.5 KM SW RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1420
		552	12 KM N SAN ANTONIO DEL SOQUETE. 3.5 KM WSW CERROS COLORADOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1550
* <i>Trixis inula</i>		4275	BARRIO LAS PEÑITAS. EXTREMO NW PACHUCA.		HGO	2490
* <i>Varilla mexicana</i>		2361	12 KM SSW SAN FERNANDO.	SAN PEDRO	COAH VH	825
* <i>Verbesina chihuahuensis</i>		5378	14 KM N SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BOP	2200
		2474	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO. SIERRA CACARIA.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2500
* <i>Verbesina coahuilensis</i>		4435	6 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	1760
* <i>Verbesina crocata</i>	CAPITANEJA ARNICA CUADRADA	4436	2 KM W LAGUNA DE SANCHEZ.	SANTIAGO	NL JAL	1760
		7221	6 KM NNE HUIJULLO.	TECALITLAN		1850
* <i>Verbesina encelioides</i>		4829	12 KM S ALAMOGORDO. CARR. 54 EUA. OTERO COUNTRY.	NUEVO MEXICO	EUA MDM	1310
		8586	9 KM SW EJIDO EUTIMIAS. SIERRA OCAMPO EUTIMIAS.		COAH MDR	1350
* <i>Verbesina greenmanii</i>		6695	APROX. 7 KM ENE ACATEN.	MADERO	MICH BPQ	2700
		6512	APROX. 7 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		6513	6 KM S SAN JOSE DE LA CUMBRE.	TZITZIO	MICH BPQ	2000
		6514	2.5 KM ESE PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH PI-BPQ	2000
		6648	APROX. 4 KM SSW JESUS DEL MONTE.	MORELIA	MICH BPQ	2400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Verbesina helianthoides</i>		5379	14 KM N SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQP	2200
* <i>Verbesina langlassei</i>		6696	APROX. 3 KM NNE ETUQUARO.	MADERO	MICH R	1700
		6697	APROX. 7 KM ENE ACATEN.	MADERO	MICH BPQ	2700
* <i>Verbesina liebmannii</i>		2629	3 KM NW GUADALUPE. CAMINO A POTRERILLOS.	CANATLAN	DGO BPQ	2400
		8826	7 KM NW VILLA LAS ROSAS.	LAS ROSAS	CHIS SBC/VSa	1400
* <i>Verbesina longipes</i>		2476	ENTRONQUE CARR. NAL. 57 DESVIACIÓN A GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	SLP MSM	1400
		2477	3 KM N LEONCITO.	VILLA HIDALGO	SLP MDM	1580
		2475	KM 67 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL PY	1730
* <i>Verbesina microptera</i>		561	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
* <i>Verbesina oncophora</i>		559	2.5 KM W LA CIENEGUILA. 27 KM S SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BM	2600
		560	3 KM E POTRERO REDONDO. 32 KM SSW TOLUCA.		MEX BP-BA	2900
		7096	17 KM S SANTIAGO TUTOTEPEC. CERRO EL ZACATONAL.		MEX BP-BA	3400
		3720	12 KM SE AMECAMECA.	AMECAMECA	MEX BA	3150
		4276	SEGUNDO DINAMO.	DEL. LA M. CONTRERAS	DF	2800
* <i>Verbesina oxylepis</i>		3807	4 KM S ALAMILLO. CERRO ALTO DE POANAS VALLECILLOS.		DGO ML	2430
* <i>Verbesina pauciflora</i>		3808	APROX. 4 KM SW FRANCISCO.	POANAS	DGO MC	2000
		5558	2.5 KM E SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/ME-PN	1800
		5559	26 KM N IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO MC/MB	1600
		5659	1 KM E DIEZ DE OCTUBRE.	CANATLAN	DGO MC/ME	2000
		5660	APROX. 2 KM W DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN	2000
* <i>Verbesina rothrockii</i>		6367	9 KM E SAN BERNARDO. 26 KM SE BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDR-PN	1400
		5754	15 KM NW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1500
* <i>Verbesina sphaerocephala</i>		562	19 KM WSW SAN MIGUEL. 1 KM N VAINILLA.	LA HUERTA	JAL PI	480
		6515	3.5 KM NNE PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH PI	1800
		6516	8 KM WNW PUCUATO.	QUERENDARO	MICH BPQ	2500
		6517	1.5 KM NNE PUCUATO.	HIDALGO	MICH BPQ	2100
* <i>Verbesina virgata</i>		3810	2 KM W JUCHITEPEC DE MARIANO RIVA PALACIO.	JUCHITEPEC	MEX ML	2750
		683	5 KM NW JUCHITEPEC DE M. R. PALACIO. BRECHA A STA. ANA TLA.	JUCHITEPEC	MEX PI	2900
		3505	6 KM W SAN BALTAZAR ATLIMIYAYA.	TIANGUISMANALCO	PUE BQ	2420
		4089	5 KM W COYOTEPEC. PARTE ALTA SIERRA ALCAPARROSA.	COYOTEPEC	MEX BP	2800
		6689	4.75 KM SW CANAL 13 DE TELEVISION. CERRO DEL AJUSCO.	DEL. TLALPAN	DF BQ-PN	2650
		3809	3.5 KM E TLALNEPANTLA. BRECHA A EL VIGIA.	TLALNEPANTLA	MOR BQ	
* <i>Verbesina sp.</i>		564	APROX. 3 KM W PUENTE GRANDE.		JAL MST	1600
		5280	9 KM MARAVILLAS DE GUILLEN. CERCA BRECHA A EL CANENO.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1550
		5281	7 KM ENE PILONCILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	
		563	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	1570
		7622	8 KM SW LA AURORA (EL REPARO).	MANUEL M. DIEGUEZ	JAL SBC	900
		7623	6 KM NW CUQUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	650
		7624	4.5 KM NE CUQUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	700
* <i>Vernonia alamanii</i>		565	POTRERILLOS.	XILITLA	SLP	1400
* <i>Vernonia altissima</i>		4478	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		566	0.7 KM SW EJIDO LOS MIMBRES. PIE DE CERRO EL TORO.	GALEANA	NL BP	2400
* <i>Vernonia aff. altissima</i>		4479	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. SIERRA CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	600

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Vernonia baldwinii</i>		8587	11.5 KM S RANCHO LA BABIA. RINCON DE MARIA.	MUZQUIZ	COAH BQP	1500
* <i>Vernonia canescens</i> var. <i>pilata</i>		5175	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS.	CARDENAS	TAB	
* <i>Vernonia cinerea</i>		5176	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.A.T.	CARDENAS	TAB	
* <i>Vernonia deppeana</i>		3951	ESTACION BIOLOGICA SAN ANDRES TUXTLA.	SAN ANDRES TUXTLA	VER SAP	140
* <i>Vernonia palmeri</i>		567	4 KM N SAN MIGUEL.	LA HUERTA	JAL SMS/VSA	530
* <i>Vernonia schiedeana</i>		6962	3 KM S SAN BARTOLO. CARR. SAN BARTOLO TUTOTEPEC.	SAN BARTOLO TUTOTEPEC	HGO SAP/VSA	800
* <i>Vernonia aff. steetzii</i>		9175	APROX. 10 KM NW VILLA DE GUADALUPE.		JAL PI	1800
* <i>Vernonia</i> sp.		6735	APROX. 0.5 KM ESE SANTIAGO UNDAMEO.	MORELIA	MICH T	2000
* <i>Vigethia mexicana</i>		4437	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	860
* <i>Vigethia</i> sp.		5134	8 KM N VILLA DE SANTIAGO. LOS RODRIGUEZ.	SANTIAGO	NL MSM	600
* <i>Viguiera angustifolia</i>		2630	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
		2631	3 KM ESE IGNACIO M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
		2524	3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSA	1980
		2841	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2000
		5560	4.5 KM N SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MB	
		5661	APROX. 4.5 KM N SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MB	1800
* <i>Viguiera annua</i>		5282	6 KM SE HIDALGO DEL PARRAL. CARR. 45.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1800
* <i>Viguiera brevifolia</i>		2479	1.5 KM SW RELLANO. CERRO EL RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1370
		2480	6 KM N DIVISION DEL NORTE. LOMA EL CAMELLO.	JIMENEZ	CHIH MDR	1360
		688	13 KM NNE CEBALLOS. SIERRA LOS MAPIMI ALAMOS.		DGO MDR	1300
		4438	30 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		6788	1.5 KM SW RELLANO. CERRO EL RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1370
		5283	9 KM N MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1550
		6366	9 KM E SAN BERNARDO. 26 KM ESE MAPIMI BUENDIA.		DGO MDR-PN	1400
		5284	15 KM E MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDR-PN	1700
		2478	A SIERRA SAN FRANCISCO. 13 KM NNE CEBALLOS. SIERRA LOS MAPIMI ALAMOS.		DGO MDR	1300
* <i>Viguiera buddleiformis</i>		3721	CERRO DEL SINCOQUE.	HUEHUETOCA	MEX MX	2400
* <i>Viguiera cordifolia</i>		568	4 KM SE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH ML-PN	1880
		2632	3 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
		5380	30 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-PN	2000
		8588	2.5 KM E ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BPQ	2100
* <i>Viguiera deltoidea</i>		3030	23 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC VU	30
* <i>Viguiera aff. deltoidea</i>		3029	23 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC VU	30
* <i>Viguiera dentata</i>		2525	2 KM NNW EL DURANGUENO. 0.2 KM CANATLAN W CAMINO A GUADALUPE.		DGO PN	2460
		2633	3 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2842	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa	2150
		7030	6 KM S JIMENEZ. KM 403 CARR. A JIMENEZ TORREON.	JIMENEZ	COAH	1350
		8589	9 KM SW RANCHO CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1700
		8590	8 KM W RANCHO BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH ML	1900
		9178	SIERRA LA ENCANTADA. APROX. 7 KM SE SAN JUAN DE LOS LAGOS LAGOS.	SAN JUAN DE LOS LAGOS	JAL PA/VSa	1850
var. brevipes		569	VILLA JUAREZ.		SLP	
* Viguiera excelsa		570	APROX. 3 KM E SAN ANDRES DE LOS GAMA. MINA EL RINCON.		MEX BP	2000
		4830	6 KM NW RIALEJO. 27 KM ENTRONQUE CARR. SLP-MATEHUALA.	GUADALCAZAR	SLP ML	2240
* Viguiera grammatoglossa		6518	2.5 KM ESE PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH PI	2000
* Viguiera greggii		2481	NW EJIDO OBAYOS. SIERRA BORREGOS.	MUZQUIZ	COAH MSM	600
		2310	W CANON GRANDE. SIERRA AUSTRALIA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1180
		2335	16.5 KM ESE TANQUE NUEVO. 4 KM CUATROCIENEGAS S VALLE EL JABALI.	CUATROCIENEGAS	COAH MDR	2020
		571	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA SAN RAFAEL.	GALEANA	NL MDR	2000
* Viguiera hypargyrea		2635	13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN-BQP	2200
		2634	5.5 KM NE CANATLAN. 5 KM SSW IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN/VSa	2000
		2723	1 KM NE CANATLAN.	CANATLAN	DGO R	1940
		2843	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.	CANATLAN	DGO BPQ-PN	2320
		3811	3.5 KM SW LIC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA.	CUENCAME	DGO ML	2380
		2722	4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN. 2 KM SW FCO. ZARCO.	CANATLAN	DGO BQ-PN	
		5381	32 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2100
		5382	17 KM S SAN JOSE DE AVINO. 17 KM WNW SANTA CATALINA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2200
		2844	8 KM W BENJAMIN ARANDA.	DURANGO	DGO ML	2450
		2724	13 KM W CANATLAN. 3.2 KM SW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO ML-BPQ	2420
* Viguiera laciniata		3033	20 KM E SAN TELMO. A OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL.	ENSENADA	BC MSC/VSa	750
		3031	KM 74 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC MSCC	
		3032	KM 155 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC MSCC	
* Viguiera lanata		9183	3 KM S CAMPITO EL CHEVO.	MULEGE	BCS MSC	100
* Viguiera linearis		572	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		573	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE ESTADO DE HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
		574	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S EXPLOTADORA DE CANTERAS.	ZUMPANGO	MEX MC	2410
		4831	2 KM W CARR. DURANGO-FRESNILLO. A UNIDAD MINERA ASARCO.	SOMBRETERE	ZAC BJ-PN	2480
		4832	6 KM NW RIALEJO. 27 KM ENTRONQUE CARR. SLP-MATEHUALA.	GUADALCAZAR	SLP ML	2240
		7031	APROX. 2 KM NE TULANCINGO. FRACCION (EL ABRA).	TULANCINGO	HGO	2280
		7161	8 KM ESE HIDALGO DEL PARRAL. CERCA CARRETERA 45.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH MDM-PN	1800
* Viguiera potosina		575	LAS TABLAS.	CD. DEL MAIZ	SLP PH	
* Viguiera stenoloba		579	7 KM E EJIDO SAN JORGE.	GALEANA	NL VH-MDM	1850
		581	13 KM NW EJIDO EL CARMEN. LOMA PUERTA PRIETA.	GALEANA	NL MDR	2100
		6789	6.5 KM NNE VALLE DE ALLENDE. CERCA CARR. 45 HIDALGO-JIMENEZ.	ALLENDE	CHIH MDM/ME	1620
		582	6 KM E RANCHO PUERTO ARTURO. CRANE CO. CARR. 67 EUA. 45 KM S ENTRONQUE CARR. I-10.	OCAMPO TEXAS	COAH MDR	1120
		4833	15 KM NE BUENDIA.		EUA MDM	
		6368	71 KM S GOMEZ PALACIO. CARR. A CD. DURANGO.	MAPIMI CUENCAME	DGO MDR/MB	1600
		4834	APROX. 5 KM NE LA TERNERA.	JIMENEZ	DGO MDR	1370
		5755	APROX. 14 KM NW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1550
		578	6 KM N DIVISION DEL NORTE. EXP. N LOMA EL CAMELLO.	JIMENEZ	CHIH MDR	1360

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI

ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		580	25 KM SE JACO. CERRO MOKA.	CAMARGO	CHIH MDM	1500
		583	APROX. KM 97 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1460
		5285	9.5 KM N EL PALMAR.	JIMENEZ	CHIH MDR	1600
		5756	5 KM WNW MARAVILLAS DE ARMENDARIZ.	CAMARGO	CHIH PN-MDM	1550
* <i>Viguiera</i> sp.		5133	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		5561	4.5 KM N SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MB	1800
* <i>Wedelia fertilis</i>		8682	14.5 KM NW BAHUICHIVO.		CHIH BPQ	1520
* <i>Wedelia hispida</i>		3638	7 KM S TASQUILLO.		HGO MX	1900
* <i>Wyethia aff. elata</i>		9336	11 KM S EL OJITO.	OCAMPO	DGO BQ	2500
* <i>Xanthium spinosum</i>		585	4 KM NE SAN LUIS POTOSI.	SAN LUIS POTOSI	SLP	1900
* <i>Xanthium strumarium</i>		587	10.5 KM ENE HIDALGO DEL PARRAL. CERCA LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH MDM/ME	1720
		586	10 KM SSE VALLE DE ALLENDE. 2.5 KM NE TORREON DE MATA.	ALLENDE	CHIH MDM	1600
* <i>Xanthocephalum dracunculoides</i>		3136	3 KM ESE IGNACIO M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
* <i>Xanthocephalum linearifolium</i>		4434	12 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LAS MARGARITAS.	SANTIAGO	NL MSM/VSa	480
* <i>Xanthocephalum megalcephalum</i>		2636	3 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
* <i>Xanthocephalum sarothrae</i>		8591	3 KM NW RANCHO LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDM	850
		8592	3 KM E RANCHO LA ENCANTADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1350
* <i>Xanthocephalum texanum</i>		4835	3 KM W BURNET. BURNET CO. CARR. 29 EUA.	TEXAS	EUA BJ	
* <i>Xanthocephalum wrightii</i>		584	6 KM NNE VILLA MATAMOROS.	MATAMOROS	CHIH PN	1780
		6911	7 KM N JOSE MARIA MORELOS Y PAVON. LOMA LA MESA.	SOMBRERETE	ZAC PN	2310
		3812	5 KM W JOSE MARIA MORELOS Y PAVON.	SOMBRERETE	ZAC BP	2500
		6790	10 KM N CANATLAN. 2.5 KM ENE FRANCISCO ZARCO.	CANATLAN	DGO BQ	2100
		2846	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ-PN	2320
		2845	11 KM N EL CARMEN.	CANATLAN	DGO ML	2250
		2526	6.5 KM NE RIO VERDE. BRECHA A LAS POMAS.	DURANGO	DGO BP/VSa	2760
		3507	2.5 KM NW CUARENTA Y OCHO.	ALDAMA	CHIH MDM-PH	1200
		3506	EL YERBOSO.	COYAME	CHIH PN	
		685	1.5 KM NE RANCHO EL CONEJO.	COYAME	CHIH MDM	
		8683	9 KM SW CEROCAHUI.		CHIH BPQ	1800
		9181	APROX. 4 KM SW VILLA OBREGON.		JAL PA	1900
* <i>Zaluzania augusta</i>		590	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLORADORA DE CANTERAS.		MEX MC	2410
		591	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE ESTADO DE HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
		3722	CERRO SINCOQUE.	HUEHUETOCA	MEX MX	2300
		7033	8 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX	
		4178	3 KM N TLANALAPA. CARR. A PACHUCA.		HGO MX	2450
		7032	3 KM N SAN MARTIN TEXMELUCAN. AREA EXPERIMENTAL TOTOLQUEME.	SAN MARTIN TEXMELUCAN	PUE	2450
* <i>Zaluzania parthenioides</i>		593	7 KM E EJIDO SAN JORGE.	GALEANA	NL VH-MDM	1850
		588	3 KM N LEONCITO. VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MDM	1580
		594	VALLE DEL RIO SANTA MARIA. CERCA CARR. NAL. 57.		SLP R	1760
* <i>Zaluzania robinsoni</i>		589	SAN FRANCISCO.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	
* <i>Zaluzania triloba</i>		3723	ZEMPOALA.	ZEMPOALA	HGO MC	2400
		4837	6 KM E ZIMAPAN. CARR. A JACALA. HOTEL POSADA DEL REY.	ZIMAPAN	HGO	1820

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		4836	KM 144 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	MATEHUALA	SLP PY	1400
* <i>Zexmenia brevifolia</i>		2362	19 KM SE TANQUE NUEVO	CUATROCIENEGAS	COAH MDR	1100
		5286	15 KM E MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDR-PN	1700
		595	SIERRA SAN FRANCISCO.	CAMARGO	CHIH MDM	1320
* <i>Zexmenia crocea</i>		6419	14 KM NE JACO.	OCAMPO	MICH BPQ	2500
* <i>Zexmenia fruticosa</i>		2482	APROX. 4.5 KM NW OCAMPO.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2500
* <i>Zexmenia hispida</i>		6791	4 KM SE RANCHO EL DURANGENO.	SIERRA CACARIA.	DGO BQP-ML	2500
	HIERBA AMARGOSA	4439	3 KM N LEONCITO. VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MDM	1580
		6171	30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL MSM	1760
		4327	BARBACOA.	SANTIAGO	NL BQ	1400
		9347	15 KM W VILLA DE SANTIAGO.	LABORCITAS.	DGO VH	1140
		596	6.5 KM SW SAN IGNACIO.	MAPIMI	SLP MSM	1440
		8593	ENTRONQUE CARR. NAL. 57 DESVIACIÓN A GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	DGO PH	1200
		8594	9.5 KM NNE CEBALLOS.	MAPIMI	COAH ML	1400
		8881	6 KM WSW RANCHO PACHECO.	MUZQUIZ	COAH MDR	1650
		597	SIERRA DEL CARMEN.	OCAMPO	YUC SBC/VSA	50
* <i>Zexmenia lantanifolia</i>		7321	5 KM SW BUENAVISTA.	PROGRESO	COAH MDR	1650
* <i>Zexmenia microcephala</i>		598	7 KM S PUERTO PROGRESO.			
* <i>Zexmenia aff. monocephala</i>		3239	3 KM PLAN DEL RIO.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC	500
* <i>Zexmenia pringlei</i>		6420	APROX. 3 KM SSW CD. HIDALGO.	HIDALGO	MICH	2300
* <i>Zexmenia sp.</i>		7321	3 KM PLAN DEL RIO.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC	500
* <i>Zinnia acerosa</i>		598	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300
	HIERBA DEL BURRO	3239	E RANCHO EL BILL.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	
		599	KM 21 CARR. NAL. 57 SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	SAN LUIS POTOSI	SLP MDM	1860
		605	CAMPO PATRICIO.		COAH	1450
		7395	1 KM NW BUENAVISTA.		COAH VH	800
		7751	3 KM N CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH ML	1650
		600	KM 19 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.	SAN LUIS POTOSI	SLP MK	1850
		5757	15 KM NW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1500
		4328	6.5 KM E CERRO SAN IGNACIO.	TLAHUALILO	DGO MDM/MB	1170
		8595	APROX. 9 KM NE SAN IGNACIO.			
		3508	22.5 KM NW RANCHO LA PENA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500
		5759	CUESTA MALENA.			
		3509	RANCHO LAS CHUPAROSAS.	COYAME	CHIH MDM	1600
		4440	16 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDR/MB	1500
		5288	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH ML	1500
		5289	28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL ML	2100
		5287	PUERTO AGUA FRIA.			
		5288	9 KM SSW MARAVILLAS. BASE LOMA LA VENADA.	JIMENEZ	CHIH MDM	1550
		5289	9 KM S MARAVILLAS. 0.25 KM W CERRO EL LINDERO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		5287	3.5 KM NE PILONCILLO. BASE DE CERRO SAN FELIPE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		687	5.6 KM SE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ.	GALEANA	NL MDM	1920
		603	30 KM SE JACO. CERCA LA ALCANFORADA.	CAMARGO	CHIH MDM	1350
		7104	2.5 KM S RANCHO EL TARAY. 3 KM NW JOYA EL VENADO.	GALEANA	NL BP	3100
		606	25 KM SE JACO. CERROS MOKA.	CAMARGO	CHIH MDM	1500
		607	2 KM NW BORDO LAS ESCOBAS.	GALEANA	NL MDR	2130
		7394	BRECHA SOLIS-BORDO EL SOTANO.			
		604	4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	GALEANA	NL VH-VY	1863
		601	14 KM NE JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1320
		686	1.5 KM S SAN JOSE DE LAS BARRANCAS. 7.5 KM SW RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	420
	PALOMITA BLANCA	4329	S LAS PAREDES.	OJINAGA	CHIH MDR	1120
		5753	4 KM NE CERRO CORONA.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1130
		5758	17 KM NE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDR/MZ	1600
		5758	27 KM ENE MARAVILLAS DE ARMENDARIZ.	CAMARGO	CHIH MDM/MB	1550
		602	1 KM NNW DIVISION DEL NORTE. BASE DE SIERRA LOS REMEDIOS.	JIMENEZ	CHIH MDR	1425

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Zinnia angustifolia</i>		4838	10 KM W CARR. ZACATECAS-AGUASCALIENTES. 31 KM N CD. AGS.	RINCON DE ROMOS	AGS	PN/VSa	2100
		4839	6 KM MONTE ESCOBEDO. 36 KM HUEJUCAR. BRECHA A MONTE ESCOBEDO.		ZAC	BQ	2100
		4840	9 KM NW TEPIK. CARR. PALMITAS-TEPIK.	TEPIK	NAY	BQ	810
* <i>Zinnia citrea</i>		7396	SANTO DOMINGO, 15 KM SSW KM 167 CARR. A SLP.	GUADALCAZAR	SLP		
		613	ALREDEDORES DE LA INCADA.	GUADALCAZAR	SLP	MDM	1100
* <i>Zinnia grandiflora</i>		2725	3 KM E PABLILLO. 1 KM NNW EL TARAY.	ITURBIDE	NL	BPQ-BA	2100
		3240	SIERRA EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH	PN	
		3241	W GUADALUPE VICTORIA.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH	MDM/ME	1460
		614	7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNW TALAMANTES.	ALLENDE	CHIH	PN	1680
		9320	3 KM NW BALLEZA.	BALLEZA	CHIH	PN	1800
* <i>Zinnia juniperifolia</i>		615	13 KM NW EJIDO EL CARMEN. LOMA GALEANA PUERTA PRIETA.		NL	MDR	2100
* <i>Zinnia multiflora</i>		2527	3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO	PN/VSa	1980
		618	VALLE DE RIO SANTA MARIA. CERCA CARR. NAL. 57.		SLP	R	1760
		2528	7 KM NE EL CARMEN. 0.5 KM W ARROYO LA SAUCEDA.	CANATLAN	DGO	PN/VSa	1980
		617	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH	MDM-PN	1580
		5562	6 KM E BRUNO MARTINEZ.	CANATLAN	DGO	MC/ME-BQ	2000
		611	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE ESTADO DE HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX	MC	2370
		5563	26 KM N IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO	MC/MB	1600
		2638	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO	MC-PN	2000
		616	6.5 KM NNE VALLE DE ALLENDE. CERCA CARR. NAL. 45.	ALLENDE	CHIH	MDM/ME-PI	1620
		2637	3 KM ESE IGNACIO M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO	T	1900
		612	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERAS.		MEX	MC	2410
		609	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA DE ZUMPANGO CERRO EL EPAZOTE.		MEX	MC/MB	2250
		5662	APROX. 7.5 KM NW ADOLFO LOPEZ MATEOS.	PANUCO DE CORONADO	DGO	PN	2000
		610	2 KM NNW APAXCO DE OCAMPO. CERRO BLANCO.	ZUMPANGO	MEX	MC/MB	2200
* <i>Zinnia peruviana</i>		4842	6 KM E ZIMAPAN. CARR. A JACALA. HOTEL POSADA DEL REY.	ZIMAPAN	HGO		1820
		4841	26 KM S CD. CHIHUAHUA. CARR. A CHIHUAHUA TORREON.		CHIH		1480
		4277	MIQUITHUANA.		TAM		1895
** FAMILIA CONNARACEAE							
* <i>Rourea glabra</i>		630	30 KM S TAMPICO. CARR. TAMPICO-TUXPAN.	OZULUAMA	VER		80
** FAMILIA CONVOLVULACEAE							
* <i>Convolvulus arvensis</i>		3034	21 KM S SANTA ROSALIA. CERCA SAN LUCAS.	MULEGE	BCS	MSC	50
* <i>Convolvulus nodiflorus</i>		8257	3 KM ANTES PLAN DEL RIO. CERRO JALAPA GORDO. CARR. JALAPA-VERACRUZ		VER	SBC	
* <i>Cressa truxillensis</i>		497	ISLA CLARIÓN. ISLAS DE REVILLAGIGEDO.		COL		
* <i>Cuscuta sp.</i>		631	PUERTO DE LA HUERTA. CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE.		SLP		2400
		5291	1 KM RUSIAS. LOS DURÁZNOS. CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE.		SLP	BQ	1925
* <i>Dichondra argentea</i>		632	8 KM NNW DIVISION DEL NORTE. 5 JIMENEZ KM NNW ALEJANDRO CARRILLO.		CHIH	MDM	1390
* <i>Evolvulus alsinoides</i>		644	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP	PN	1850

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Ciave de Vegetación	Altitud (msnm)
		645	ENTRONQUE CARR. NAL. DESVIACION GUADALCAZAR. CHARCO BLANCO.	GUADALCAZAR	SLP MSM	1440
		4052	7 KM N DOCTOR GONZALEZ.	MARIN	NL MSM	550
		6172	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES.	SANTIAGO	NL MSM	1600
		4441	17 KM W VILLA SANTIAGO. LOS PANALES.	SANTIAGO	NL MSM	1660
		3242	W GUADALUPE VICTORIA.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH MDM/ME	1460
		6964	E ALVARADO.	ALVARADO	VER PC	10
* <i>Evolvulus ovatus</i>		7876	CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN.	TEHUACAN	PUE MC	1300
* <i>Exogonium bracteatum</i>		3035	10 KM ESE JILOTLAN. CAMINO TEPALCATEPEC	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	850
		9053	7.5 KM W CERRO CARA PINTA. CARR. SAN ANTONIO-SAN BARTOLO.	LA PAZ	BCS SBC	500
* <i>Ipomoea batatas</i>		5177	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.A.T.	CARDENAS	TAB SAP	11
* <i>Ipomoea cristulata</i>		633	18 KM N ALVARADO.	ALVARADO	VER VU	2
		6912	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA.	OZULUAMA	VER PC	120
* <i>Ipomoea hastigera</i>		8258	CARR. MORELIA-QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO.	MORELIA	MICH BM-BQ	1990
* <i>Ipomoea lindheimeri</i>		5248	15.5 KM SE MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM	1500
* <i>Ipomoea mairetii</i>		634	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300
* <i>Ipomoea muricatisepala</i>		7936	2 KM NW BUENAVISTA TOMATLAN.	BUENAVISTA	MICH PI	470
* <i>Ipomoea murucoides</i>		6649	5 KM SE SAN ANTONIO COAPA.	ACUITZIO	MICH SBC/VSa	2100
		7034	10 KM NE CUERNAVACA. CARR. CUERNAVACA-TEPOZTLAN.	CUERNAVACA	MOR	
* <i>Ipomoea pes-caprae</i>	RINONINA	635	10 KM SW MEXCALTITLAN.	PARAISO	NAY VU	2
		6260	BARRA TUPILCO DE PARAISO.		TAB VU	
* <i>Ipomoea purga</i>	PURGA	8259	LAS CALAVERAS.	LAS VIGAS	VER BP	2250
* <i>Ipomoea purpurea</i>		637	2 KM N EL CARMEN. CAMINO EL CARMEN-DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH PH	1290
		636	KM 50 CARR. CD. VALLE-HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON.	AQUISMON	SLP PC	100
		4278	CERRO SINCOQUE.	HUEHUETOCA	MEX MX	2300
* <i>Ipomoea quamoclit</i>		8260	3 KM HOTEL PLAYA AZUL. CARR.	CATEMACO	VER SAP	250
* <i>Ipomoea setosa</i>		8261	CATEMACO-COYAMEL.		VER SBC	
* <i>Ipomoea stans</i>		3770	3 KM ANTES PLAN DEL RIO. CERRO EMILIANO ZAPATA			
		2847	GORDO. CARR. JALAPA-VERACRUZ			
		3769	3.5 KM N AYOTLA.	IXTAPALUCA	MEX DGO PI	2600
		638	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
		3771	6 KM SW ALAMILLO.	POANAS	DGO BP	2400
		7164	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	PACHUCA	HGO BJ	2700
		639	6.5 KM S LIC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA.	POANAS	DGO BP	2420
			SAN ANTONIO.	VILLA DE ARRIAGA	SLP SLP	2200
			TEPETATE.	VILLA DE ARRIAGA		200
* <i>Ipomoea stolonifera</i>		6965	E ALVARADO.	ALVARADO	VER PC	10
* <i>Ipomoea trifida</i>	CAMANITA	8259	CUITLAHUAC.	CORDOBA	VER SBC	350
* <i>Ipomoea vulsa</i>		640	30 KM S TAMPICO. CARR. TAMPICO-TUXPAN.	OZULUAMA	VER	80
* <i>Ipomoea wolcottiana</i>		641	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* Ipomoea sp.		642	3 KM ANTES PLAN DEL RIO.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC	500
		643	11.5 KM NNE VILLA MATAMOROS. 2 MATAMOROS KM EL MIRADOR.		CHIH	1700
* Jacquemontia aff. apiculata		6261	KM 24 CARR. HUIMANGUILLO-FCO. HUIMANGUILLO RUEDA.	HUIMANGUILLO	TAB SAP/VSA	
* Merremia aurea		9107	5 KM NNW EL CARDONOSO.	LA PAZ	BCS MSC	240
* Merremia umbellata		5178	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.A.T.	CARDENAS	TAB SAP-PI	11
* Quamoclit hederifolia		6262	KM 64 CARR. MERIDA-VALLADOLID. MERIDA CERCA KANTUNIL.		YUC	
** FAMILIA CORIARIACEAE						
* Coriaria ruscifolia		3037	45 KM W JIOTLAN. CERCA LAS ANIMAS.	JIOTLAN DE LOS DOLORES	JAL BPQ	1580
** FAMILIA CORNACEAE						
* Cornus disciflora		6263	CANADA CONTRERAS.	DEL. LA M. CONTRERAS	DF BM	2800
		6998	5 KM SW HUATUSCO. KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO.	HUATUSCO	VER BM	1350
		622	2.5 KM WSW CERRO SAN MIGUEL.		JAL BM	1400
		620	21 KM SSW EL CHANTE. KM 92 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	ZACUALTIPAN	HGO BP	2050
		623	2.5 KM ENE CERRO CEBORUCO. 40 KM SE CHANTE.		JAL BM	2620
		8262	2 KM ANTES HUAYACOCOTLA. ALTAR HUAYACOCOTLA DE LA VIRGEN.		VER BPQ	2000
		7935	1 KM S HUELLERA.	BUENAVISTA	MICH BM	860
		621	3.5 KM ENE CERRO LA CUMBRE. 16 KM S CHANTE. SIERRA MANANTLAN.		JAL BM	2300
		6650	7 KM SSE ATECUARO.	MORELIA	MICH BPQ	2400
		4847	17 KM N CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN. A MINERAL DEL CHICO.	MINERAL DEL CHICO	HGO BA-BQ	2700
		624	KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 KM SW HUATUSCO.	HUATUSCO	VER BM	1350
		4846	7 KM E EJIDO TLAHUELUMPA.	ZACUALTIPAN	HGO BP	2050
* Cornus excelsa		3137	23 KM W VILLA MADERO. CERCA YORICOTZIO.	TACAMBARO	MICH BP	2250
		625	KM 92 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	PACHUCA	HGO BQ	2050
* Cornus florida	XOCHILCORONA	8264	IXHUACAN DE LOS REYES.		VER BQ	1800
var. urbiniana		8263	1 KM E TENEJAPA. CARR. HUATUSCO-COSCOMATEPEC.	HUATUSCO	VER SMC	1300
** FAMILIA CRASSULACEAE						
* Dudleya cultrata		3038	20 KM SE EL ROSARIO. KM 74 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA PRIETA.	ENSENADA	BC MSC	350
* Dudleya pulverulenta		3039	CERCA MISION SAN MIGUEL. AUTOPISTA TIJUANA-ENSENADA.	ENSENADA	BC MRC	50
* Dudleya rubens		2952	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BPQ	2830
* Echeveria glauca		6264	VOLCAN CHICHNAUTZIN.		MOR BM	3300
* Echeveria aff. schaffneri		646	KM 18 CARR. NAL. 86 SAN LUIS POTOSI POTOSI-RIOVERDE.	SAN LUIS POTOSI	SLP	
* Echeveria strictiflora		3510	OJINAGA.	OJINAGA	CHIH PN	1460
* Echeveria aff. strictiflora		2640	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
* Sedum dendroideum		647	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CANADA	PUE ML	2300

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Sedum griffithsii</i>		648	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA DE SAN RAFAEL.	GALEANA	NL MDR	2000
* <i>Sedum moranense</i>		649	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	PACHUCA	HGO BJ	2700
		5384	17 KM SAN JOSE DE AVINO. 17 KM NNW SANTA CATALINA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2200
* <i>Sedum wrightii</i>		9304	10 KM NE ASERRADERO. LAS POMAS. C. LA CONGA.	GUANACEVI	DGO BP	3000
* <i>Villadia batesii</i>		4182	TLAMACAS. ESTRIBACIONES POPOCATEPETL.	AMECAMECA	MEX VW	3900
** FAMILIA CRUCIFERAE						
* <i>Brassica campestris</i>		650	KM 22 CARR. MEXICO-PUEBLA. LAGO DE CHALCO.		MEX PH	2250
* <i>Dithyrea wislizenii</i>		4849	35 KM N PASO TEXAS. OTERO COUNTRY. CARR. EUA.	TEXAS	EUA MDM	1310
* <i>Draba jorullensis</i>		651	0.5 KM E MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX VW	3630
* <i>Eruca sativa</i>		652	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERA.		MEX MC	2410
		7035	8 KM E TEXOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX MX	2600
* <i>Lepidium bipinnatifidum</i>		653	LAGO DE CHALCO.	AMECAMECA	MEX PH	2250
* <i>Lepidium intermedium</i>		654	CARR. MEXICO-PUEBLA. LAGO DE CHALCO.		MEX PH	2250
* <i>Lepidium lasiocarpum</i>		4449	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CAÑON BARBACOA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	1600
* <i>Lepidium montanum</i>		655	4.5 KM NNE EJIDO DELICIAS.	GALEANA	NL MDM	1965
		7106	SAN VICENTE-ANIMAS VENEGAS.		SLP VH-PY	1885
		7398	4 KM E EJIDO SANTA MARIA DE RAMOS.	GALEANA		
* <i>Lepidium orbiculare</i> var. <i>lasiocarpum</i>		656	5 KM AL NW DE S.L.P. SAUCITO.		SLP	
* <i>Lepidium sordidum</i>		5520	APROX. 10 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO MC/ME-MN	2300
* <i>Lepidium virginicum</i>		4450	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CAÑON BARBACOA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	1600
* <i>Lepidium sp.</i>		657	CAMINO PREPARATORIA NUMERO 3. S.L.P.	SAN LUIS POTOSI	SLP	1880
		658	8 KM MATEHUALA.		SLP PY	1580
		5135	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. CAMINO S PUERTO TARRILLAL.	SANTIAGO	BHQ-BPQ-BA	2600
* <i>Lesquerella densiflora</i>		659	BASE N SIERRA DE LA GAVIA.	CASTAÑOS	COAH PN	1100
* <i>Lesquerella fendleri</i>		660	8 KM W LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE. MINAS BARROTERAN.	MUZQUIZ	COAH	350
		661	2.5 KM W SAN JOAQUIN. CARR. SALTILLO-MATEHUALA.	GALEANA	NL PY	1880
		3511	RANCHO CHARCO DE LA YEGUA.	COYAME	CHIH MDM	1410
		3512	1.5 KM NE RANCHO EL CONEJO.	COYAME	CHIH MDM	
		5760	2 KM E SIERRA SAN FRANCISCO.	JIMENEZ	CHIH MDR/MB	1350
		7754	12 KM SW CHAVINDA.			
		7755	5 KM NW LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDR	1200
			6 KM SE RANCHO VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1400
			SIERRA LA GORRIONA.			
* <i>Lesquerella sp.</i>		2363	19 KM SE TANQUE NUEVO.	CUATROCIENEGAS	COAH MDR	1100
		5136	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES.	SANTIAGO	NL MSM	1660

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Nerisyrenia camporum</i>		662 2304 3245 3246 8607 3513	1 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO LOS OLANES. 8 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE. MINAS BARROTERAN. NW RANCHO EL UNO (RANCHO ALEGRE). W SIERRA ALMIREZ. 6 KM NW RANCHO IDELFONSO. N PURISIMA.	JIMENEZ MUZQUIZ ASCENSION AHUMADA OCAMPO ALDAMA	CHIH VH COAH CHIH PN CHIH MDM COAH MDR CHIH MDM	1300 350 1240 1200 1050 1200
* <i>Nerisyrenia castillonii</i>		2415	APROX. 4 KM N PROVIDENCIA. NW QUIMICAS DEL REY.	SIERRA MOJADA	COAH MDM	1100
* <i>Nerisyrenia gracilis</i>		664 663 665	1 KM SSE RANCHO LAS PRESITAS. NNE SIERRA EL AGUILA. 8 KM MATEHUALA. KM 67 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.	GALEANA	NL MSM SLP PY NL PY	2000 1580 1730
* <i>Nerisyrenia</i> sp.		4130	APROX. 3.5 KM NE SAN JUAN.	ALLENDE	CHIH MDM/MB	1530
* <i>Pennellia micrantha</i>		666	RANCHO LAS ESTACAS. CERCA CARR. MONTERREY-MONCLOVA.		NL MDM	600
* <i>Synthlipsis greggii</i>		667 668 669	10 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO LA NORITA. 8 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE. MINAS BARROTERAN. 4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	MUZQUIZ MUZQUIZ GALEANA	COAH MDM-PN COAH NL	370 350 1895
* <i>Thelypodium micranthum</i>		6173	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
** FAMILIA CUCURBITACEAE						
* <i>Apodanthera undulata</i>		3244	E SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH MDM	1460
* <i>Citrullus vulgaris</i>	SANDIA	7182	VALENTIN GOMEZ FARIAS.	ANGOSTURA	SIN R	
* <i>Cucurbita foetidissima</i>		670	KM 21 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1850
* <i>Cyclanthera ribiflora</i>		7036	8 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX BQ	2500
* <i>Ibervillea tenuisepta</i>		671 6369 672 5761	1.5 KM SW DE RELLANO. LADERA S JIMENEZ CERRO EL RELLANO. 5 KM ESE SAN BERNARDO. 23 KM NNE BUENDIA. 1 KM W RANCHO SAN PEDRO. 10 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ MAPIMI CAMARGO JIMENEZ	CHIH MDM DGO MDM CHIH MDM CHIH MDM/MB	370 1430 1250
* <i>Microsechium ruderale</i>		8265	EL ATORON. CARR. VIEJA XALAPA-COATEPEC.	COATEPEC	VER SBC/VSa	1250
* <i>Sicyos parviflorus</i>		4442 4443	12 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LAS MARGARITAS. 1 KM E EL CERCADO.	SANTIAGO SANTIAGO	NL MSM/ME NL MSM	480 500
* <i>Sicyos aff. sinaloae</i>		8686	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
** FAMILIA CUNONIACEAE						
* <i>Weinmannia pinnata</i>		110	KM 132 CARR. TUXTEPEC-OAXACA.		OAX BP	2900
** FAMILIA CYPERACEAE						
* <i>Bulbostylis capillaris</i>		699 5762 8710	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM S LA ESTANCIA. 12 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. 14.5 KM NW BAHUACHIVO.	HIDALGO DEL PARRAL GUADALUPE VICTORIA	CHIH PN DGO PN/VSa CHIH BPQ	1780 2100 1520
* <i>Bulbostylis juncoides</i>		3729 3728	PRESA LA CONCEPCION. 4 KM SW SANTA LUCIA.	TEPOTZOTLAN DEL. ALVARO OBREGON	MEX BQ/VSa	2400 2600
* <i>Carex emoryi</i>		701	RANCHO LA GAVIA. SIERRA LA GAVIA.	CASTAÑOS	COAH MSM	1200

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Carex aff. lagunensis</i>		3056	APROX. KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
* <i>Carex sp.</i>		702	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 KM W ESTACION DE MICROONDAS. PRESA LA BOCA. VILLA DE SANTIAGO	ZUMPANGO SANTIAGO	MEX BQ NL	2670 400
* <i>Cyperus aff. apiculatus</i>		9334	11 KM S EL OJITO.	OCAMPO	DGO BQ	250
* <i>Cyperus articulatus</i>		8267	3 KM CD. COATZACOALCOS.	COATZACOALCOS	VER	20
* <i>Cyperus buckleyi</i>		6423	APROX. 6 KM W TUXPAN.	TUXPAN	MICH BPQ	2000
* <i>Cyperus esculentus</i>		704 5292 703 2642 2641 5514 5515	SAN TIBURCIO. PUERTA DEL RIO. 8 KM W MARAVILLAS DE GUILLEN. 5 KM SE VALLE DE ALLENDE. 13 KM WNW CANATLAN. 2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N IGNACIO M. ALTAMIRANO. 4 KM NNW DONATO GUERRA. 26 KM N IGNACIO RAMIREZ.	VILLA JUAREZ JIMENEZ ALLENDE CANATLAN CANATLAN GUADALUPE VICTORIA	SLP CHIH PI CHIH MDM-PN DGO PN-BQP DGO BQ-PN DGO PI DGO MC/MB-MN	1100 1430 1580 2200 2100 2000 1600
* <i>Cyperus aff. esculentus</i>		4430	2 KM NE CERRO APARTADO.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1130
* <i>Cyperus fendlerianus</i>		8882 9315	7.5 KM NW GENERAL ESCOBEDO. 16 KM SE BALLEZA.	EL ORO BALLEZA	DGO PN CHIH PN	1800 1700
* <i>Cyperus flavus</i>		2643 2853	3 KM ESE I.M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS. 5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN CANATLAN	DGO T DGO PN/VSA-BP	1900 2150
* <i>Cyperus giganteus</i>		8196	RIACHUELOS-LA VIGUETA. CARR. GUTIERREZ ZAMORA-NAUTLA.	GUTIERREZ ZAMORA	VER VT	55
* <i>Cyperus haspan</i>		5180	KM 8 DESV. CARR. HUIMANGUILLO-FCO. RUEDA. LAGUNA LIMONES.	HUIMANGUILLO	TAB	
* <i>Cyperus hermaphroditus</i>		705 6736 3726	2 KM LERDO DE TEJADA. APROX. 3.5 KM SSE SAN NICOLAS DE OBISPO. RANCHO LA CAÑADA.	LERDO DE TEJADA MORELIA DEL. LA M. CONTRERAS	VER VT-VA MICH MST/MI DF BP	260 2000 2500
* <i>Cyperus iria</i>		6267	0.5 KM S Poblado C-33. 0.5 KM S Poblado C-34.	HUIMANGUILLO	TAB	
* <i>Cyperus manimae</i>		706 707	3 KM W COYOTEPEC. 8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S EXPLOTADORA DE CANTERAS.	ZUMPANGO	MEX PN MEX MC	2350 2410
* <i>Cyperus mutissii</i>		7039	1 KM W JUCHITLAN. POTRERO EL RINCON.	JUCHITLAN	JAL	1250
* <i>Cyperus niger</i>		3725	PUERTO DE LAS CRUCES.	DEL. CUAJIMALPA	DF	3100
* <i>Cyperus ochraceus</i>		6914 5181 6268	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA. KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.A.T. CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. 50 KM W C.S.A.T.	CARDENAS	VER PC TAB	120 11 11
* <i>Cyperus odoratus</i>		5182	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. C.S.A.T.	CARDENAS	TAB	11
* <i>Cyperus schweinitzii</i>		709 710 7149	7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNW TALAMANTES. 13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 6 KM SE HIDALGO DEL PARRAL. CARR. 45.	ALLENDE HIDALGO DEL PARRAL HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN CHIH PN CHIH PN	1680 1740

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Cyperus aff. schweinitzii</i>		708	4 KM SE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH ML-PN	1880
* <i>Cyperus seslerioides</i>		711	8.3 KM S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
		712	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
		713	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE EDOS. MEXICO-HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
		2854	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ	2320
		6424	8.5 KM NNW TUXPAN.	TUXPAN	MICH R	1860
		3247	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
		9260	4 KM NNE LA LAGUNA.		SIN SBC-PI	250
		9247	28 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH BW	2000
* <i>Cyperus spectabilis</i>		714	APROX. 8.5 KM NNW TUXPAN.	TUXPAN	MICH R	1860
		6425	1.5 KM E CORRAL DE PIEDRA.		MEX PI	2850
* <i>Cyperus aff. surinamensis</i>		715	KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 KM SW HUATUSCO.		VER BM	1350
* <i>Cyperus tenerimus</i>		4185	CERRO TIERRA COLORADA.	ACAPULCO	GRO SBC	250
* <i>Cyperus aff. uniflorus</i>		716	KM 73 CARR. TAMPA-COLOUTLA. OZULUAMA		VER PC	120
			20 KM S OZULUAMA.			
* <i>Cyperus sp.</i>		717	30 KM SW CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE. SIERRA EQUETERIA.		SLP BPQ	1800
		718	KM 73 CARR. TAMPA-COLOUTLA. OZULUAMA		VER PC	120
		2483	20 KM S OZULUAMA.		DGO BQP-ML	2500
			4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	CANATLAN		
		6737	SIERRA CACARIA.			
		3248	APROX. 1.5 KM ESE LAS FLORES.	MORELIA	MICH MST/MI	
		7625	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
			3 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	1200
* <i>Dichromena colorata</i>		8447	20 KM NNE FELIPE CARRILLO PUERTO.	FELIPE CARRILLO PUERTO	QR SBQ	
* <i>Eleocharis aff. acicularis</i>		719	50 KM SE MONCLOVA. RANCHO EL ZAPATERO. S SIERRA EL ZAPATERO.		COAH VH	800
* <i>Eleocharis caribaea</i>		2484	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL SBC-SBK	40
* <i>Eleocharis elegans</i>		4184	SONTECOMAPAN.	CATEMACO	VER	100
* <i>Eleocharis macrostachya</i>		4279	LAGUNA DE ZUMPANGO.	ZUMPANGO	MEX VAC	2250
		3727	1 KM E SAN JUAN CITLALTEPEC.	ZUMPANGO	MEX BQP	2260
* <i>Eleocharis montana</i>		4186	SALTO DE SANTA ANA. CERCA TONATICO.	TONATICO	MEX BQP	
* <i>Eleocharis sp.</i>		5293	8 KM W MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH PI	1430
* <i>Fimbristylis castanea</i>		7292	KM 27.5 CARDEN-NAUTLA. TERRACERIA 2 KM. MORRO DE LA MANCHA.	ACTOPAN	VER VM	0
* <i>Fimbristylis ferruginea</i>		720	MEDIA LUNA.	RIOVERDE	SLP VH	990
* <i>Fimbristylis mexicana</i>		721	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE EDOS. MEXICO-HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
* <i>Fimbristylis spadicea</i>		4280	PLAYA SUR. LA RIVERA. ENTRADA TAMPA ALTO. A LAGUNA DE TAMIAHUA.	BOCA DEL RIO TAMPA ALTO	VER VM	4
		8268				30
* <i>Fimbristylis spathacea</i>		8269	PLAYA NORTE. PUERTO CARDEN.		VER VU	8
* <i>Rhynchospora aristata</i>		8303	FINCA SANTA SOFIA.	TUZANTAN	CHIS SAP/VSA	600
* <i>Rhynchospora cyperoides</i>		5183	KM 8 CARR. HUIMANGUILLO-FCO. RUEDA. LAGUNA LOS LIMONES.	HUIMANGUILLO	TAB	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Rhynchospora tuerckheimii</i>		8085	CERRO SAN MARTIN.		VER VS	
* <i>Scirpus californicus</i>		3730	1 KM S SAN JUAN CITLALTEPEC.	ZUMPANGO	MEX	2260
* <i>Scleria bracteata</i>		4187	MATA OBSCURA.	TOTUTLA	VER BQ	960
** FAMILIA DILLENIACEAE						
* <i>Curatella americana</i>		724 7294 7982	12 KM WSW SAN MIGUEL. KM 6 CAMINO A MECATAN. CERCA SANTA MARIA XADINI.	LA HUERTA SAN BLAS DISTRITO DE POCHUTLA	JAL NAY OAX SMS/VSA	400 600
* <i>Doliocarpus dentatus</i>	SAKAL-CHOS	8270	ALREDEDORES DEL VIEJO Poblado PALESTINA. SELVA LACANDONA.	O COSINGO	CHIS SAP	450
** FAMILIA DIOSCOREACEAE						
* <i>Dioscorea composita</i>	BARBASCO	4975	40.5 KM NNE PICHUCALCO.	PICHUCALCO	CHIS VP	160
* <i>Dioscorea macrostachya</i>	BARBASCO	8271	BRECHA HERMANOS CEDILLO-LA ESCUADRA.	HIDALGOTITLAN	VER SAP/VSA	200
* <i>Dioscorea</i> sp.	BARBASCO	4976	40.5 KM NNE PICHUCALCO.	PICHUCALCO	CHIS VP	160
** FAMILIA EBENACEAE						
* <i>Diospyros palmeri</i>		728	KM 210. SALIENDO MONTERREY. CARR. A CD. VICTORIA.		NL MSM	520
* <i>Diospyros texana</i>	CHAPOTE NEGRO	6016 6075	1.5 KM SW SANTA CLARA. 30.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SABINAS HIDALGO SANTIAGO	NL MSM NL MSM	800 1760
	CHAPOTE	7760 8610	5 KM NW LA FLORIDA. 6 KM NW GANADERIA VALLE COLOMBIA.	MUZQUIZ SAN BUENAVENTURA	COAH MDR COAH PN	1200 1350
	CHAPOTE	8608	22.5 KM W RANCHO LA PENA. CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500
	CHAPOTE	8609 6015 4011	12 KM NNW RANCHO LA BABIA. 3 KM EL SALITRE. 4.5 KM SE TERESA DE MIER. 1.5 KM NE STA. TERESA DE JESUS.	MUZQUIZ SABINAS HIDALGO GENERAL BRAVO	COAH MDR NL MET/MB NL MSM/MB	1000 300 100
		727	KM 130 CARR. MONTERREY-CD.VICTORIA.		NL MSM	470
	CHAPOTE PRIETO	4453	16.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAMINO POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL MSM	1300
	CHAPOTE	6013	8.5 KM WWN EL EBANO.	SABINAS HIDALGO	NL MSM	400
	CHAPOTE	6011	11 KM WNW LAS ENRAMADAS.	SABINAS HIDALGO	NL MSM	800
	CHAPOTE	6012	2.5 KM S MINAS VIEJAS.	SABINAS HIDALGO	NL PI	1300
	PALO AMARILLO	7185	CERRO CARRICITOS.	SALVADOR ALVARADO	SIN SBC	250
	CHAPOTE	6014	10 KM WSW LAS ENRAMADAS.	SABINAS HIDALGO	NL BQ	1000
* <i>Diospyros verae-crucis</i>		8272	CERRO ACHICHUCA. EJIDO TUZAMAPAN. CARR. TUZAMAPAN-HUATUSCO.	COATEPEC	VER SBC	600
* <i>Maba intricata</i>		9108	7.5 KM N LOS BARRILES.	LA PAZ	BCS SBC	30
** FAMILIA ELAEOCARPACEAE						
* <i>Muntingia calabura</i>		5852	ALREDEDOR CAMP. HERNANDEZ CARRILLO. COMISION PAPALOAPAN.	MINATITLAN	VER SMQ/VSA	150
* <i>Sloanea tuerckheimii</i>		5853	9.3 KM S LA ESMERALDA. ASERRADERO LA FLORESTA.	MATIAS ROMERO	OAX SMQ	150
** FAMILIA ERICACEAE						
* <i>Arbutus glandulosa</i>		6270 6426 738 2485	6 KM N SAN JUAN TEOTIHUACAN. CERRO GORDO. 2 KM NNE AGOSTITLAN. 6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 KM W ESTACION DE MICROONDAS. 4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	TEOTIHUACAN TUXPAN ZUMPANGO CANATLAN SIERRA CACARIA.	MEX BQ MICH PI MEX BQ DGO BQP-ML	3000 2400 2670 2500
		2644 2727 2855 4979 4980	4.5 KM WSW SANTA TERESA. 7.5 KM S CIENEGUITA. 10 KM W VEINTIDOS DE MAYO. CERRO DEL COBRE. PREDIO STA. MARIA OCOTAN. LA VENTA.	CANATLAN CANATLAN DURANGO TANGANCICUARO MEZQUITAL	DGO ML/VSA DGO BPQ DGO BPQ MICH BP DGO	2500 2420 2740 2370 1920

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5385	8 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO BQ-PN	2400
		5387	15 KM WNW DE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-ML	2400
		8087	LOMAS CERCA DE LAGUNILLA SANTIAGO.	HUAYACOCOTLA	VER BQ	2200
		8692	8.5 KM NW CUITECO.		CHIH BPQ	2000
		6272	4 KM S SAN MIGUEL TOPILEJO.	DEL. MILPA ALTA	DF MSC/MI	2850
* <i>Arbutus xalapensis</i>	MADROÑO	6519	5.5 KM NNE SAN JOSE DE LA CUMBRE.	TZITZIO	MICH BPQ	2200
		739	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 KM W ESTACION DE MICROONDAS.		MEX BQ	2670
		7108	9 KM SE SAN FCO. OXTOTILPAN.CARR. TEMASCALTEPEC-S. J. HUERTAS.		MEX BP	2300
	MADROÑO	6077	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
	MADROÑO	3518	SIERRA RICA.	OJINAGA	CHIH BPQ	1600
	MADROÑO	4456	28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.	SANTIAGO	NL BPQ	2100
		2858	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
		2365	1 KM N CANADA LAS PLAYAS. 15 KM ESE LA GLORIA.	JIMENEZ	CHIH ML	2140
		2857	10 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ	2740
		2856	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
	MADROÑO	4982	W EL OASIS.	ATLATLAHUCAN	MOR BQ	
		8611	RINCON DE MARIA. 11.5 KM S RANCHO LA BABIA.	MUZQUIZ	COAH BPQ	1500
		740	2 KM NW CERRO LAS CAPILLAS. 17.5 KM SSE EL CHANTE.		JAL BPQ	2740
	MADROÑO	5524	5.5 KM E MEDINA. 8.5 KM NE BRUNO MARTINEZ.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2500
		7937	4 KM W LA TINAJA.	BUENAVISTA	MICH BPQ	1480
	MADROÑO	4983	SIERRA DE LA ELENITA.		SON BQ/VSA	2200
	MADROÑO	5666	6 KM SE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ-ML	2200
	MADROÑO	5387	15 KM WNW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-ML	2400
	MADROÑO	7762	5 KM S RANCHO ONCE. SIERRA LA ENCANTADA.	OCAMPO	COAH ML	1800
		4981	PARQUE NACIONAL JOSE M. MORELOS Y PAVON.	CHARO	MICH	2100
		4458	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
		4457	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
var. texana		4948	10 KM SE EL CAPULIN.	SAN BUENAVENTURA	COAH BP	1220
* <i>Arbutus aff. xalapensis</i>		8086	CERCA DE HUAYACOCOTLA.	HUAYACOCOTLA	VER BPQ/VSA	2190
* <i>Arctostaphylos arguta</i>		7087	17 KM S SANTIAGO TLACOTEPEC. CERRO ZACATONAL.		MEX BP-BA	3400
		7109	1.5 KM SE TEQUISQUIAPAN.		MEX BQ	2400
		7110	KM 107 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. SIERRA DE OAXACA.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BM	1800
		7877	2 KM N YOLOMECATL. KM 13 CARR. HUAJUAPAN DE LEON HUAJUAPAN-TLAXIACO.		OAX BS	
		7111	6 KM N SAN ANDRES DE LOS GAMA. CERRO LA ESTANCIA.		MEX BP	2600
		6428	APROX. 7 KM N AGOSTITLAN. VOLCAN CHICHINAUTZIN.	TUXPAN	MICH BPQ	2500
		6269	KM 16 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MOR BM	3300
		741	1 KM SSW CERRO LAS CAPILLAS. 19 KM SSE EL CHANTE.		MEX BA	3200
		3519	7 KM NW BENITO JUAREZ. SAN PEDRO.	ATLIXCO	PUE BP	3200
		6104	LOMA GUITARRA.	XOXOCOTLA	VER BP	2250
		6427	APROX. 8 KM NE TUXPAN.	TUXPAN	MICH T	2000
* <i>Arctostaphylos bicolor</i>		3040	KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
* <i>Arctostaphylos glauca</i>		2954	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.	ENSENADA	BC BP-BA	2830
* <i>Arctostaphylos lucida</i>		743	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. CERCA CERRO PELON.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
		7112	KM 107 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAX. N SIERRA OAXACA.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BM	1800
* <i>Arctostaphylos polifolia</i>		744	KM 107 CARR. OAXACA-HUAJUAPAN DE LEON.		OAX BQ	2700
		6429	APROX. 3 KM SSW CD. HIDALGO.	HIDALGO	MICH MSM	2300
		745	2.5 KM NW EJIDO 18 DE MARZO. A LA LAGUNITA.	GALEANA	NL MSM	2250
		747	6.5 KM WSW LAGUNA LABRADORES.	GALEANA	NL ML	2030

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2859	0.75 KM W GALEANA. CERRO FLORES.	DURANGO	DGO ML	2580
		5388	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQ	2500
		6771	APROX. 4 KM ESE ATAPANEZO.	CHARO	MICH T	1940
		8693	8.5 KM N OCORIACHIC.		CHIH BPQ	2100
* <i>Arctostaphylos pungens</i>		6855	12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2580
		748	KM 107 CARR. OAXACA-HUAJUAPAN DE LEON.		OAX BQ	2700
		749	7.5 KM SW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL ML	2060
		2486	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO. SIERRA CACARIA.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2500
	MANZANITA	3823	9.5 KM W JOSE MARIA MORELOS Y PAVON.	SOMBRERETE	ZAC ML	2425
		4373	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
		2860	11 KM SW BENJAMIN ARANDA. W MESA LAS GALLINAS.	DURANGO	DGO BP-ML/VSA	2460
		4459	22.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	2080
	MANZANITA O PINGUICA	4460	SIERRA POTRERO DE OBREGON.	SANTIAGO	NL BP	2200
		4461	33 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL ML	2100
		5389	28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.		DGO ML-PN	2500
		5667	20 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BPQ-PN	2400
		6793	6 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BPQ	2660
			2.5 KM NE RIO VERDE.	DURANGO		
* <i>Befaria mexicana</i>		9029	YERBABUENA.	LEONARDO BRAVO	GRO BM	2000
* <i>Gaultheria acuminata</i>		8273	1 KM SW DE ELOTEPEC. N HUATUSCO.	HUATUSCO	VER BM/VSA	1750
* <i>Gaultheria hirtiflora</i>		750	3.5 KM ENE CERRO LA CUMBRE. 16 KM S CHANTE.		JAL BM	2300
* <i>Gaultheria nitida</i>		751	KM 92 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	ZACUALTIPAN	HGO BP	2050
* <i>Leucothoe mexicana</i>	PUXCHNAA-KIP	8413	3.5 KM SW STO. DOMINGO TEPUXTPEC.	DISTRITO DE MIXE	OAX BPQ	2100
		6968	KM 17.5 CARR. METEPEC-TENANGO DE DORIA. QTA. MA. DE LA SALUD.	TENANGO DE DORIA	HGO BM	2200
	PUXCHNAA-KIP	6738	5 KM ESE CHARO.	CHARO	MICH T	1900
		7985	1 KM SW STO. DOMINGO TEPUXTPEC.	DISTRITO DE MIXE	OAX BPQ	2100
* <i>Lyonia squamulosa</i>		4462	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
* <i>Pernettya ciliata</i>		3824	11 KM S RIO FRIO DE JUAREZ.	IXTAPALUCA	MEX BA	3500
		752	KM 132 CARR. NAL. 175. CD. ALEMAN-OAXACA.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
		7113	KM 107 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA.		OAX BM	1800
	XUNMECH	7986	1 KM SW SANTO DOMINGO TEPUXTPEC.	DISTRITO DE MIXE	OAX BPQ	2100
		5139	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS	2700
* <i>Rhododendron japonicum</i>	AZALEA	7804	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO. VIVERO LAZARO CARDENAS.	MORELIA	MICH	1980
* <i>Vaccinium kunthianum</i>		754	20 KM SSW RIOVERDE. EL AGUIJON.	RIOVERDE	SLP BQ	1800
		4463	6 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	1760
		6175	13.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CAMOTERA.	SANTIAGO	NL BQP	1720
* <i>Vaccinium leucanthum</i>		6699	5.5 KM SSE ETUCUARO.	MADERO	MICH	1800
		6551	9.5 KM ESE ATECUARO.	MADERO	MICH BPQ	960
		753	KM 107 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. SIERRA DE OAXACA.	OAX BM	1800	
** FAMILIA ERYTHROXYLACEAE						
* <i>Erythroxylon areolatum</i>		7447	3.5 KM ESE CENOTE AZUL.	TIZIMIN	YUC SMS/VSA	
* <i>Erythroxylon compactum</i>		7626	6 KM SSE LA AURORA (EL REPARO).	MANUEL M. DIEGUEZ	JAL SBC	760

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Erythroxylon mexicanum</i>		8452	3 KM NNW CAMPAMENTO 23.	OTON P. BLANCO	QR VS	
		756	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
		7627	6 KM SSE LA AURORA (EL REPARO).	MANUEL M. DIEGUEZ	JAL SBC	760
		7938	1.5 KM NW ZIMANCA.	BUENAVISTA	MICH SBC	320
		8694	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
** FAMILIA EUPHORBIACEAE						
* <i>Acalypha arvensis</i>		5184	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS.	CARDENAS	TAB	11
		757	33 KM S VERACRUZ.	MEDELLIN	VER VP-PC	5
* <i>Acalypha cincta</i>		7222	3 KM W TEPAMES.		COL SBC	1400
		7223	3.5 KM NE MADRID.	TECOMAN	COL SBC	600
* <i>Acalypha hederacea</i>		4464	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	860
		5295	4 KM W SANTO TOMAS. EN LA BASE DEL CERRO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1500
* <i>Acalypha langiana</i>		7114	8.3 KM S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
* <i>Acalypha lindheimeri</i>		4465	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL MSM-BQ	1600
* <i>Acalypha mollis</i>		9135	KM 53 CARR. MEXICO-CUERNAVACA.	TEPOZTLAN	MOR BM	2450
			SIERRA CHICHINAUTZIN.			
* <i>Acalypha monococca</i>		8612	9.5 KM SE RANCHO EL CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1400
* <i>Acalypha phleoides</i>		6176	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. SW SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
		7224	PUERTA DE ANZAR.	IXTLAHUACAN	COL	500
* <i>Acalypha rhomboidea</i>		5565	6 KM NE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO MC/MB	2000
* <i>Acalypha skutchii</i>		8088	ESTACION BIOLOGICA DE LOS TUXTLAS U.N.A.M.		VER SAP	
* <i>Acalypha sp.</i>		759	KM 160 CARR. NAL. CD. VALLES-CD. VICTORIA. EL OLIVO.		TAM SMC	390
		7628	4.5 KM NE DE CUQUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	700
* <i>Adelia vaseyi</i>		2056	KM 185 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA.		TAM MSM	470
		4012	3.5 KM NW GENERAL LUCIO BLANCO.	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	TAM MET/ME	50
* <i>Adelia virgata</i>		9055	1 KM N ALVARO OBREGON.	LA PAZ	BCS MSC	340
* <i>Alchornea latifolia</i>		5854	6.5 KM S LA ESMERALDA.	MATIAS ROMERO	OAX SMQ	150
	PALO MUJER	7987	CERCA DE PLUMA HIDALGO.	DISTRITO DEPOCHUTLA	OAX BM	950
* <i>Astrocasia neurocarpa</i>		760	15 KM NW CD. DEL MAIZ.		SLP MX/VSa	
		7400	20 KM SW TULA. CAMINO A CORONEL.		TAM	1100
* <i>Bernardia interrupta</i>		761	CHUPADEROS.	CD. DEL MAIZ	SLP	500
* <i>Bernardia mexicana</i>		762	7 KM S GUADALCAZAR.		SLP MSM/ME	1800
		9056	5 KM NNW CABO SAN LUCAS.	LOS CABOS	BCS MC	100
* <i>Bernardia myricaefolia</i>		763	KM 130 CARR. MONTERREY-CD.VICTORIA.		NL MSM	470
		764	KM 210 CARR. MONTERREY-CD.VICTORIA.		NL MSM	520
		765	KM 185 CARR. CD. VALLES-CD.VICTORIA. CUESTA DE LLERA.		TAM MSM	470
		3928	1 KM WSW VILLA JUAREZ.		SLP	
		4119	3 KM NW SALITRILLO.	MONTEMORELOS	NL MSM/MB	440
		4466	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES.	SANTIAGO	NL MSM	1660
		4467	16.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAMINO A POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL MSM	1300

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		6177	16.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CAMINO A POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL MSM	1300
		8613	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA. CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500
* <i>Caperonia palustris</i>		5185		CARDENAS	TAB	11
* <i>Celaenodendron mexicanum</i>		766	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
* <i>Cnidoscolus angustidens</i>	ORTIGUILLO O MALA MUJER	4049	2 KM SE EL REFUGIO.	ARROYO SECO	QRO MSM	1300
* <i>Cnidoscolus multilobus</i>		767	30 KM S TAMPICO. CARR. A OZULUAMA	OZULUAMA	VER BQ	80
		768	KM 160 CARR. NAL. CD. VALLES-CD. VICTORIA. EL OLIVO.		TAM SMC	390
* <i>Cnidoscolus</i> sp.		5140	6.7 KM E VILLA DE SANTIAGO. S LA BOCA.	SANTIAGO	NL MSM	480
* <i>Croton alamosanus</i>		769	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
* <i>Croton campechianus</i>		7449	8.5 KM SE CABO CATOCHE.	ISLA MUJERES	QR SBQ	20
* <i>Croton ciliatoglanduliferus</i>		2728	13 KM ESE LA PURISIMA. EXP. N CERRO LA TINAJA.	MAINERO	TAM BQ	900
		774	4 KM NW EL CHANTE. CERCA LA ALDABA.		JAL BP	920
		773	KM 6 CARR. NAL. 85 A GOMEZ FARIAS.		TAM SBC	280
		7878	KM 19 CARR. HUajuapan-Tamazulapan.	HUajuapan de LEON	OAX MST	1850
		772	KM 210 CARR. MONTERREY-CD.VICTORIA.		NL MSM	520
		2729	1 KM SE CAMARONES. W CERRO MORRO ALTO.	MAINERO	TAM MSM-PI	1200
		4048	2 KM SE EL REFUGIO.	ARROYO SECO	QRO MSM	1300
		4053	10 KM WW PALO ALTO.	SAN CIRO DE ACOSTA	SLP MSM	1350
		6797	SIERRA LA EQUITERIA. RIOVERDE-MINAS DEL REFUGIO.	RIOVERDE	SLP MSM	1300
		6915	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
		7879	CARR. TEHUACAN-HUajuapan DE LEON.	TEHUACAN	PUE MC	1300
* <i>Croton cortesianus</i>		775	KM 111 CARR. MONTERREY-CD. VICTORIA.		NL MSM	530
		776	9 KM W ANTIGUO MORELOS.		TAM SBC	350
		777	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
		778	KM 125 CARR. CD. VICTORIA-MONTERREY. RIO CONCHOS.	LINARES	NL MSM	
		4116	2 KM ESE SAN JOSE BELEN.	GENERAL TERAN	NL MSM-MK	300
		4120	4 KM NE EL SALITRILLO.	MONTEMORELOS	NL MSM/MB	420
		4468	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. MONTE PRIETO. CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	600
		7325	KM 78 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA.	SOTO LA MARINA	TAM SBS-BQ	
		7939	1 KM S LA HUELLERA.	BUENAVENTURA	MICH BM	860
* <i>Croton corymbulosus</i>		6700	22 KM NW RANCHO SAN JOSE DE LOS LEONES.	SAN FERNANDO	TAM MK	
		5297	1.5 KM SE MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		781	5 KM SE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	1580
		383	ENTRONQUE CARR. NAL. 57. DESVIACION GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	SLP MSM	1440
		5298	4 KM W SANTO TOMAS. BASE DEL CERRO SANTO TOMAS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1500
		780	2.5 KM NW PRESA TALAMANTES. 3 KM N Poblado EL MIRADOR.	MATAMOROS	CHIH PN	1740
		5296	9.5 KM N EL PALMAR.	JIMENEZ	CHIH MDR	1600
		4469	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO. EL RANCHITO.	SANTIAGO	NL MSM	540
		783	26 KM SE JACO. ARRIBA DEL CARRIZO.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1750
		5299	9 KM SSE MARAVILLAS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1550
		5764	27 KM ENE MARAVILLAS DE ARMENDARIZ.	CAMARGO	CHIH MDM/MB	1550
		5765	13 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM	
		5766	13 KM WSW EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM	
		779	16 KM NNE CEBALLOS. VERTIENTE W CERRO SAN ANDRES.	MAPIMI	DGO MDR	1320

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		784	19 KM E JACO. SIERRA LAS CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM	1500
		782	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N LA ESTANCIA.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		6794	18 KM NW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO PH	1200
		5668	11.5 KM NE DONATO GUERRA.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN	2000
		3249	S RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH MDM	1340
		3251	NW SAN PEDRO CORRALITOS.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1580
		3250	4 KM N RANCHO SANTA MARIA. 1.5 KM N RANCHO EL UNO.	ASCENSION	CHIH	
		3252	NW RANCHO CERROS BLANCOS.	BUENAVENTURA	CHIH MDM	1360
		3520	S LAS PAREDES.	OJINAGA	CHIH MDR	1120
		3521	6 KM NE RANCHO SANTA RITA.	ALDAMA	CHIH MDR	1480
* <i>Croton dioicus</i>		785	3 KM N CERRO SAN PEDRO.		SLP PN	2250
		4013	4.5 KM SE TERESA DE MIER. 1.5 KM NE STA. TERESA DE JESUS.	GENERAL BRAVO	NL	100
		2861	6.5 KM SW NICOLAS BRAVO. 6 KM SW BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		2862	11 KM N EL CARMEN.	CANATLAN	DGO ML	2250
		3819	1.5 KM NW ALAMILLO.	CUENCA ME	DGO PN	2300
		5668	3.5 KM SE SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC	1800
		8089	SAN VICENTE.	TEPEYAHUALCO	PUE	2000
* <i>Croton draco</i>		788	8.3 KM S NAOLINCO.		VER BP	1400
		7880	KM 13 CARR. HUAJUAPAN-TLAXIACO. 2 KM N YOLOMEATL.	HUAJUAPAN DE LEON	OAX BS	
* <i>Croton flavescens</i>		790	2 KM N SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA. RIO GRANDE SANTIAGO.		JAL SBC	900
		789	8 KM N SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA. CERCA LAS MILPAS.		JAL SBC	900
		7326	NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS.	GUADALAJARA	JAL SBC	1350
		6652	3 KM S SAN NICOLAS OBISPO.	MORELIA	MICH T	2100
		4850	5 KM N CHILPANCINGO.	CHILPANCINGO	GRO SBC	1360
		8689	7.5 KM NW CHINIPAS DE ALMADA.		CHIH SBC	520
* <i>Croton aff. fragilis</i>		787	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
* <i>Croton fruticulosus</i>		791	30 KM S TAMPICO. CARR. TAMPICO-TUXPAN.	OZULUAMA	VER BQ	80
		2730	2.5 KM SE PABLILLO. CAÑON SAN FRANCISCO.	ITURBIDE	NL BQP	2240
	HIERBA LOCA	4471	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. MONTEPRIETO.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	600
	HIERBA LOCA	4470	6 KM W VILLA DE SANTIAGO. KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	SANTIAGO VICTORIA	NL TAM MSM	1760
		771	7 KM SSW LARRALDEÑA.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	400
	SALVIA	6017	8.5 KM NNW EL EBANO.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	400
		6018	10 KM WSW LAS ENRAMADAS.	SABINAS HIDALGO	NL BQ	1000
		6019	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA.	MUZQUIZ	COAH ML	
		8614	CUESTA MALENA.			
* <i>Croton glabellus</i>		7450	16 KM ENE SAN ANGEL.	LAZARO CARDENAS	QR SMQ	0
	KOKCHE'	8883	8.5 KM SW SIERRA PAPACAL.		YUC SBC	50
* <i>Croton hypoleucus</i>		792	LLANO CHIQUITO.	XILITLA	SLP BP	2500
		4851	13 KM NE ZIMAPAN. 2 KM NE TRANCAS.	ZIMAPAN	HGO BJ-BP	2050
* <i>Croton lobatus</i>		8091	COLONIA JOLNOPA-BELISARIO. TERRACERIA TILA-SALTO DE AGUA.	TILA	CHIS BM	1150
		8090	SANTA CRUZ DE CACHAN.	AQUILA	MICH SBC	80
* <i>Croton magdalenae</i>		9057	7.5 KM W CERRO CARA PINTA.	LA PAZ	BCS SBC	500
* <i>Croton miradorensis</i>		8092	CARR. SAN ANTONIO-SAN BARTOLO.			
* <i>Croton morifolius</i>		9261	2 KM JALCOMULCO. FALDAS CERRO LAS PALMAS.	COATEPEC	VER SBC	500
* <i>Croton nitens</i>	CANELILLA	9261	LOS NARANJOS.	TAMAZULA	DGO SBC	250
		8094	S LA PALMA.	CATEMACO	VER SAP	50
		8093	SONTECOMAPAN-MONTEPIO. ESTACION BIOLOGICA LOS TUXTLAS.	CATEMACO	VER SAP	180
* <i>Croton niveus</i>		793	KM 160 CARR. NAL. CD.VALLEZ-CD.VICTORIA. EL OLIVO.		TAM SMC	390

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		8095	2 KM JALCOMULCO. FALDAS CERRO LAS PALMAS.	COATEPEC	VER	SBC/VSA	500
		7225	3.5 KM NE MADRID.	TECOMAN	COL	SBC	600
		7451	12.5 KM N LEONA VICARIO.	LAZARO CARDENAS	QR	SMQ/VSA	20
* Croton pottsii		8615	16.5 KM N RANCHO EL GRANIZO.	OCAMPO	COAH	PH	1100
* Croton punctatus		770	18 KM N ALVARADO.	ALVARADO	VER	VU	2
		8096	BOCA DEL RIO LA ANTIGUA.	LA ANTIGUA	VER	VU	
		6969	PLAYA E ALVARADO.	ALVARADO	VER	VU-PC	10
* Croton reflexifolius		794	TANCANHUITZ.		SLP		300
* Croton rhamnifolius	XA-BALAM	8884	5 KM SW CANSAH CAB.	CANSAH CAB	YUC	SBC/VSA	50
* Croton rzedowskii		786	BARRANCA DE VENADOS.	METZTITLAN	HGO	MDR-MC	1400
* Croton schiedeanus		5186	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. FRENTE C.S.A.T.	CARDENAS	TAB	SAP/VSA	
* Croton soliman		795	4 KM W EL NARANJO.		SLP		400
* Croton suaveolens		797	8 KM E CAMPO PATRICIO. CAÑADA EL MIMBRE.		COAH	MSM	1650
		4472	22 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	BP-ML	1800
		7763	7 KM NE RANCHO LA ENCANTADA. N SIERRA LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH	ML	1450
		7764	3 KM N CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH	ML	1650
		8616	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA. CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH	ML	1500
		8617	18 KM N RANCHO LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH	ML	1750
* Croton aff. suaveolens		8618	9.5 KM SE RANCHO EL CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH	MDR	1400
* Croton suberosus		796	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL	VS	40
* Croton texensis		3522	PRESON DEL ACEBUCHAL.	COYAME	CHIH	MDR	1250
* Croton torreyanus		6798	NW EJIDO OBAYOS. SIERRA BORREGOS.	MUZQUIZ	COAH	MSM	600
		799	KM 210 CARR. MONTERREY-CD.VICTORIA.	MONTERREY	NL	MSM	520
		800	1 KM N CHARCO BLANCO. DESVIACION A GUADALCAZAR.		SLP	MSM	1530
		4473	7.5 KM E VILLA DE SANTIAGO. EXP.NE SIERRA.CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL	MSM	450
		6178	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES.	SANTIAGO	NL	MSM	1660
		798	KM 125 CARR. CD. VICTORIA-MONTERREY. RIO CONCHOS.	LINALES	NL	MSM	
		6796	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM	MSM	
		6020	9 KM ENE SAN PEDRO DE LA PIEDRA.	SABINAS HIDALGO	NL	MSM	500
		8620	12.5 KM N RANCHO LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH	MDR	1650
		8619	12 KM NNW RANCHO LA BABIA.	MUZQUIZ	COAH	MDR	1000
* Croton wigginsii		3041	23 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC	VU	30
* Croton sp.		4985	VALLE DEL MEZQUITAL.		HGO		1800
* Dalechampia scandens		8274	KM 184 CARR. TAMPICO-TUXPAN.	TAMPICO ALTO	VER	SBC/VSA	20
* Dalechampia spathulata		8097	ESTACION BIOLOGICA LOS TUXTLAS.	CATEMACO	VER	SAP	180
* Ditaxis argythamnia		815	PASO LAS PARRAS. LORETO-SAN JAVIER.		BCS		1500
* Drypetes lateriflora		7452	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC	SBC	20
		7453	16 KM ENE SAN ANGEL.	LAZARO CARDENAS	QR	SMQ	0
		7454	11 KM E SAN JOSE MONTECRISTO.	TEMOZON	YUC	SMQ	

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Euphorbia albomarginata</i>		3253	35 KM S RANCHO SANTA SOFIA.		CHIH	
* <i>Euphorbia antisyphilitica</i>	CANDELILLA	809	KM 128 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP MC	1920
	CANDELILLA	810	20 KM N MATEHUALA. LIMITE CON NUEVO LEON.		SLP MDR	1750
* <i>Euphorbia campestris</i>	HIERBA DEL COYOTE	4474	3.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. LA SANTIAGO CIENEGUILA.		NL	560
		802	KM 67 CARR. MATEHUALA-SALITILLO.		NL PY	1730
		803	KM 12 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BA-BP	3000
* <i>Euphorbia florida</i>		4477	7.5 KM E VILLA DE SANTIAGO. EXP. NE SIERRA.CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL MSM	450
		6179	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
* <i>Euphorbia fulva</i>		804	4 KM E CORTINA DE LA PRESA SANTA ROSA. EMBALSE RIO SANTIAGO.		JAL SBC	800
* <i>Euphorbia furcillata</i> var. <i>furcillata</i>		7040	25 KM SE TEQUEXQUINAHUAC. A CIMA CERRO TLALOC.	TEXCOCO	MEX BP	3270
* <i>Euphorbia hypericifolia</i>		6271	0.3 KM E DESVIACION AEROPUERTO.	CENTRO	TAB	
* <i>Euphorbia hyssopifolia</i>		4476	8 KM NW SANTIAGO.	SANTIAGO	NL PI	480
		4475	10.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL VG	1300
		3254 5187	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES CARDENAS	CHIH PN TAB	2100
* <i>Euphorbia indivisa</i>		805	8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE Poblado EL MIRADOR.	MATAMOROS	CHIH PN	1750
* <i>Euphorbia magdalena</i>		9219	APROX. 7 KM WSW SANTITOS. SIERRA MORRO HERMOSO.	MULEGE	BCS MSC	250
* <i>Euphorbia micromera</i>		8621	16.5 KM NE SAN MIGUEL.	OCAMPO	COAH MDM	1150
* <i>Euphorbia misera</i>		3042 9220	37 KM S SAN QUINTIN. APROX. 15 KM NNE SAN CRISTOBAL.	ENSENADA MULEGE	BC VD BCS MSC	20 410
* <i>Euphorbia polycarpa</i>		2983	KM 240 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA ENSENADA PRIETA. 20 KM N PUNTA PRIETA.		BC MSCC	
		9109	7.5 KM W CERRO CARA PINTA. LA PAZ CARR. SAN ANTONIO-SAN BARTOLO.		BCS SBC	500
* <i>Euphorbia pulcherrima</i>	FLOR DE NOCHE BUENA	842	2 KM W TEMASCAL. 9 KM E EL CHANTE.		JAL PI	1060
		7805	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO. MORELIA VIVERO LAZARO CARDENAS.		MICH	1980
* <i>Euphorbia revoluta</i>		806	8 KM S DIVISION DEL NORTE. 6.5 JIMENEZ KM N ESCALON.		CHIH MDM-PN	1345
		3523	1 KM NW PALO HUERFANO. 14.5 KM GUADALUPE VICTORIA SW PEDRO VELEZ. CERRO ALTO.		DGO ML	2320
		811	SAN CIRO-VILLA JUAREZ.		SLP	
* <i>Euphorbia schlechtendalii</i>		807	KM 185 CARR. CD.VALLEES-CD.VICTORIA. CUESTA DE LLERA.		TAM MSM	470
		808 7629	3 KM ANTES PLAN DEL RIO. 3 KM W CORONGOROS.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC JAL SBC	500 480
* <i>Euphorbia serpens</i>		4331	4 KM E ZONA DEL SILENCIO. 8 KM MAPIMI N CERRO SAN IGNACIO.		DGO PH	1130
* <i>Euphorbia serrula</i>		2533	7 KM SSE CHILICOTE.		CHIH PI	1150
* <i>Euphorbia setiloba</i>		2366	7 KM WNW SAN FERNANDO. VALLE HUNDIDO.	SAN PEDRO	COAH	1885

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Euphorbia thymifolia</i>		7940	7.5 KM SW SANTA ANA AMATLAN. CERRO BUENAVISTA TOMATLAN.	BUENAVISTA	MICH BPQ	780
* <i>Euphorbia</i> sp.		812	KM 78 CARR. NAL. 46 SAN LUIS POTOSI-ZACATECAS.	PINOS	ZAC	2000
		813	KM 121.3 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1250
		814 2367	3 KM PLAN DEL RIO. 3 KM NE EL COLORADO. 32 KM NW SAN FERNANDO.	EMILIANO ZAPATA SAN PEDRO	VER SBC COAH MDR	50 1180
		3255	4 KM N RANCHO SANTA MARIA. 1.5 ASCENSION KM N RANCHO EL UNO.		CHIH	
		1140 9327	7 KM W CERRO LAS CUEVAS. CERRO LAS BARAJAS.	MAPIMI OCAMPO	DGO VH DGO BS	1140 3000
* <i>Garcia nutans</i>	PIMENTILLO	816	AXTLA.		SLP BG	200
* <i>Gymnanthes longipes</i>		817	KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 HUATUSCO KM SW HUATUSCO.		VER BM	1350
		8098	CARR. JALAPA-NAOLINCO. EL ESQUILON.	NAOLINCO	VER SMC	1350
* <i>Gymnanthes lucida</i>	YAILE	7519	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC SBC	20
* <i>Gymnanthes riparia</i>		818	KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 HUATUSCO KM SW HUATUSCO.		VER BM	1350
* <i>Gymnanthes</i> sp.		820	KM 78 CARR. CD.VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA.	SOTO LA MARINA	TAM SBC-BQ	
		819	KM 38.8 VERTIENTE E SIERRA MADRE ORIENTAL.		SLP SAP	300
* <i>Hevea brasiliensis</i>		2300	KM 84 CARR. TUXTEPEC-OAXACA. 4 KM METATES.		OAX SAP	750
* <i>Hevea polyandra</i>	HABILLO	7172	AFUERAS FRONTERA COMALAPA.	FRONTERA COMALAPA	CHIS SAP-PC	300
* <i>Hura polyandra</i>		7295	RANCHO EXPERIMENTAL GILBERTO FLORES MUÑOZ. INIP-SARH.	SANTIAGO IXCUINTLA	NAY	50
* <i>Jatropha andrieuxii</i>		8415	2 KM NW TOTOLAPAN.	DISTRITO DE TLACOLULA	OAX SBC/VSa	1000
* <i>Jatropha cardiophylla</i>		9262	4 KM NNE LA LAGUNA.	CULIACAN	SIN SBC	250
* <i>Jatropha cathartica</i>		822	9.5 KM ENE CEBALLOS. VERTIENTE MAPIMI W LOMA LA PURISIMA.		DGO MDM	1200
* <i>Jatropha cinerea</i>		9218	APROX. 15 KM NNE SAN CRISTOBAL.	MULEGE	BCS MSC	410
	LOMOY	9058 9059	ESTRIBACION SIERRA LOS CHILES. 1 KM E MELITON ALBANE.	LA PAZ LA PAZ	BCS SBC BCS MSC	100 50
* <i>Jatropha aff. cinerea</i>		9060	1 KM N ALVARO OBREGON.	LA PAZ	BCS MSC	340
* <i>Jatropha cordata</i>		8690	7.5 KM NW CHINIPAS DE ALMADA.		CHIH SBC	520
* <i>Jatropha dioica</i>		823 825	CHARCO BLANCO-NÚÑEZ, KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.	GUADALCAZAR	SLP PI-MC	1830
	SANGREGADO	826 6371 824	KM 32 CARR. TEHUACAN-OAXACA. 25 KM NNW BUENDIA. 2 KM NNW APAXCO DE OCAMPO.	MAPIMI ZUMPANGO	PUE MC DGO MDM/MB MEX MX	1500 1420 2220
		3821	10.5 KM SW LIC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA. S MESA DE ENMEDIO.	POANAS	DGO MC	2220
		2534 4054 5566	16 KM WSW CHILICOTE. 10 KM WNW EL RELAMPAGO. 3 KM N PACHUCA.	SAN CIRO DE ACOSTA PACHUCA	CHIH MDM SLP MSM HGO MDR	1150 1600 2650
* <i>Jatropha gaumeri</i>	POMOLCHE PO-MO-CHE	7455 7456 7355	3.5 KM ESE CENOTE AZUL. 17 KM SE KANTUNILKIN. COZUMEL.	TIZIMIN LAZARO CARDENAS COZUMEL	YUC SMS QR SMQ QR SMQ	0 200
* <i>Jatropha macrorhiza</i>		2532 3256 3524	26 KM SW MAIJOMA. S RANCHO OJO FEDERICO. 2 KM E CUARENTA Y OCHO.	OJINAGA ASCENSION ALDAMA	CHIH MDM-PN CHIH PH CHIH PH	1240 1200

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Jatropha peltata</i>		827	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL VS	40
* <i>Jatropha spathulata</i>		828	7 KM NE BARROTERAN. RANCHO KAKANAPO.	MUZQUIZ	COAH MSM	400
		8275	S ZAPOTITLAN DE LAS SALINAS. RIO TILAPA.	ZAPOTITLAN	PUE MC	1500
* <i>Jatropha sp.</i>	RABELERO	7226 7881	1 KM S HIGAREDA. KM 10 CARR. LA VENTOSA-ACAYUCAN.	PIHUAMO JUCHITAN DE ZARAGOZA	JAL OAX SBC SBC	600 300
* <i>Manihot caudata</i>		829	NE COYULA. BARRANCA DE OBLATOS.	GUADALAJARA	JAL SBC	1350
* <i>Manihot chlorosticta</i>		8691	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
* <i>Manihot esculenta</i>		7227	2 KM S BALASTRE.	PIHUAMO	JAL SMS	1500
* <i>Manihot sp.</i>		830 3822 7630	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA. 8 KM ENE CIENEGUILLA. 1 KM SE SAN ANTONIO.	TOMATLAN POANAS JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL VS DGO PN JAL SBC	40 1800 700
* <i>Pedilanthus macrocarpus</i>		2985 9061 9062	KM 240 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA PRIETA. 20 KM N PUNTA PRIETA. 7.5 KM W GUAMUCHIL. 3 KM S PUNTA PESCADORES.	ENSENADA LA PAZ LA PAZ	BC MSCC BCS MC BCS MSC	180 10
* <i>Pedilanthus tithymaloides</i>		7882	CARR. ZAPOTITLAN-HUAJUAPAN.	HUAJUAPAN DE LEON	OAX MX/VSa	1300
* <i>Pedilanthus sp.</i>		831	20 KM NE TEPIC. CAÑADA DEL ARROYO CHILTE. CERCA UNCIDERO.		NAY SMS	600
* <i>Phyllanthus adenodiscus</i>		832	KM 38.8 VERTIENTE E S. MADRE ORIENTAL. 2 KM HUICHUAYAN.		SLP SAP	330
* <i>Plukenetia volubilis</i>		8099	BALSAPOTE.	CATEMACO	VER SAP/VSa	100
* <i>Ricinus communis</i>		833	OJO CALIENTE.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP	1750
* <i>Sapium biloculare</i>		9063 9064	3 KM S PUNTA PESCADORES. 6 KM NNE EL CARRIZAL.	LA PAZ LA PAZ	BCS MSC BCS MC	10 100
* <i>Sapium lateriflorum</i>		5855 9263	6.5 KM S LA ESMERALDA. 4 KM NNE LA LAGUNA.	MATIAS ROMERO CULIACAN	OAX SMQ SIN SBC	150 250
* <i>Sapium aff. macrocarpum</i>		8885	3 KM S CHABIHAN.	YOBAIN	YUC SBC/VSA	50
* <i>Sebastiania longicuspis</i>	CHECHEN BLANCO CHECHEN BLANCO	7457 7353	CHAN TRES REYES. COZUMEL.	TEMOZON COZUMEL	YUC SMS QR SMQ	0 200
* <i>Sebastiania pavoniana</i>		834	KM 7.5 CARR. CD.VALLEES-CD.VICTORIA. SIERRA EL ABRA.		TAM SBC	360
* <i>Sebastiania sp.</i>		7458	3 KM NE SOLFERINO.	LAZARO CARDENAS	QR SMQ	0
* <i>Stillingia sanguinolenta</i>		835	3 KM E SAN JOSE ALBURQUERQUE.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP VG	2000
* <i>Stillingia treculiana</i>		836	KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.		SLP PI-MC	1830
* <i>Stillingia zelayensis</i>		837 7041	E JESUS MARIA. CERRO SAN PEDRO. 7 KM E TEXOCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXOCOCO	SLP PI MEX BQ	2300 2550
* <i>Tetracoccus fasciculatus</i> var. <i>fasciculatus</i>		840	1.5 KM S SAN JOSE DE LAS BARRANCAS. 7.5 KM SW RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	420

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
var. fasciculatus		841	3 KM SW RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1370
var. fasciculatus		6372	11 KM W SAN ANTONIO. 18 KM SE BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDM/MB	
var. fasciculatus		6795	15.5 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO EL DESIERTO.	JIMENEZ	CHIH MDR	1400
var. fasciculatus		5632	2 KM N RANCHO ALEGRE.	ALLENDE	CHIH MDM/MB	1420
* <i>Tragia brevispica</i>		6377	5 KM ESE SAN BERNARDO. 23 KM NNE BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDM	1430
* <i>Tragia nepetifolia</i>		838	1 KM N CHARCO BLANCO. DESV. GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	SLP MSM	1530
		839	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA SAN RAFAEL.	GALEANA	NL MDR	2000
* <i>Tragia sp.</i>		7228	2 KM N AGUA ZARCA.		COL SMS	500
** FAMILIA FAGACEAE						
* <i>Quercus acatenangensis</i>		5901	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BQP	200
* <i>Quercus acutifolia</i>		4986	KM 13 TLAXIACO-GUADALUPE VICTORIA.		OAX	2200
		6869	VIVEROS DE COYOACAN.	DEL. COYOACAN	DF BQ	2250
		7173	3.5 KM ESE EL RODEO. 27 KM SE EL CHANTE.		JAL BQ	1950
		8016	SAN ANTONIO.	ZAPOTITLAN	JAL BPQ	2000
		9038	OMILTEMI.	CHILPANCINGO	GRO BM	2300
* <i>Quercus affinis</i>		865	KM 92 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	ZACUALTIPAN	HGO BP	2050
		4480	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. EXP. N SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA	2700
	ENCINO COLORADO	4482	22.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO.EXP. N SIERRA POTRERO DE ABREGO.	SANTIAGO	NL BPQ	2080
	ENCINO COLORADO	5935	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. S SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
	ENCINO COLORADO	5944	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. S SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
	ENCINO COLORADO	5945	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. S SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
	ENCINO	6870	VIVEROS DE COYOACAN.	DEL. COYOACAN	DF	2250
* <i>Quercus agrifolia</i>		3043	KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
		4987	LA CHOLLA. SIERRA DE JUAREZ.	ENSENADA	BC ML	1000
* <i>Quercus aristata</i>		844	40 KM NE TEPIC. RANCHO EL RAYON.		NAY SMS	400
		855	10 KM N TEPIC. CERCA SAN ANDRES.		NAY BQ/VSA	800
* <i>Quercus arizonica</i>		5669	APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA. CANATLAN		DGO PN	2400
	ENCINO	3257	W SIERRA LA ESCONDIDA. CANON MADERA.		CHIH BQ	1840
	ENCINO	3258	NE CAMPO MENONITA.		CHIH PN	1900
		8624	2.5 KM E ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BPQ	2100
	ENCINO	8622	9 KM W RANCHO SANTO DOMINGO.	MUZQUIZ	COAH BQP	2000
	ENCINO	8623	3 KM SW ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BQP	2400
* <i>Quercus aff. arizonica</i>		4988	EL CALDILLO.		CHIH BPQ	2700
* <i>Quercus brandegei</i>		9065	2.5 KM NNW LAS PARRITAS.	LOS CABOS	BCS SBC	3000
* <i>Quercus canbyi</i>		6599	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
	ENCINO MOLINILLO	6600	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	860
	ENCINO MOLINILLO	6338	12 KM S VILLA DE SANTIAGO. CANON MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1050
	ENCINO MOLINILLO	845	KM 78 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA.	SOTO LA MARINA	TAM SBS-BQ	
	ENCINO MOLINILLO	6608	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. SW SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
	ENCINO MOLINILLO	6601	9 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL BQ	1400
		7765	7 KM NE RANCHO LA ENCANTADA (LA VENTANA).	MUZQUIZ	COAH ML	1450
		8633	11 KM E RANCHO LA GORRIONA. EXP. E SIERRA SANTA ROSA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		8625	3 KM SW RANCHO PACHECO.	MUZQUIZ	COAH BQ	1200
		8632	12 KM NNW RANCHO LA GORRIONA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1750
		8629	6 KM WSW RANCHO PACHECO.	MUZQUIZ	COAH ML	1400
			SIERRA DEL CARMEN.			
		8630	2.5 KM E ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BPQ	2100
		8627	8 KM W RANCHO BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH ML	1900
		8626	SIERRA LA ENCANTADA.			
			18 KM SE SANTO DOMINGO. CANADA SIERRA EL TULE.	MUZQUIZ	COAH ML	1900
* Quercus aff. canbyi	ENCINO COLORADO	7838	BAGRES DE ABAJO.	RIOVERDE	SLP	1700
* Quercus candicans		847	1.5 KM SE TEQUESQUIPAN.		MEX BQ	2600
		846	APROX. 9 KM SE SAN FRANCISCO OXTOTILPAN.		MEX BP	2300
		6999	4 KM NW TEQUESQUIPAN. 30 KM NW SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BM	2100
		8276	8 KM N LARRAINZAR. EJIDO SANTIAGO.	LARRAINZAR	CHIS BQ	1650
		6609	APROX. 5.5 KM ESE LAS HUERTAS.	INDAPARAPEO	MICH BPQ	2900
		8017	ARROYO LA CARBONERA. COMUNIDAD DEL JAZMIN.	VENUSTIANO CARRANZA	JAL BPQ/VSA	1580
		4989	RANCHO YOCÁ. TENANGO DEL VALLE.	TENANGO DEL VALLE	MEX	2400
		3825	2 KM E SAN FELIPE NERI (COATEPEC). CERCA CERRO EL TEZOYO.	TLALNEPANTLA	MOR BQ	
		6105	2.5 KM SE MALTRATA.	MALTRATA	VER BQ	2000
		8018	KM 14 CARR. QUIROGA-ZACAPU.		MICH BPQ	2450
		8019	SIERRA DEL TIGRE.	VALLE DE JUAREZ	JAL BPQ	1900
	ENCINO BLANCO	6871	VIVEROS DE COYOACAN.	DEL COYOACAN	DF	2250
		7820	LA GLORIA.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER SAP/VSA	1309
* Quercus castanea		4990	KM 20 CONEJOS-HUATUSCO.		VER BQ	
		8023	8 KM E LAS IGLESIAS. CAMPO EXPERIMENTAL UACH.	AYUTLA	JAL BPQ	2050
	ENCINO CASCARA ROJA	7822	LA GLORIA.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER SAP/VSA	1309
		850	CAÑADA CONTRERAS. CERCA SAN JERONIMO. CONTRERAS.	DEL. LA M. CONTRERAS	DF BQ	2500
		904	3.5 KM ENE CERRO LA CUMBRE. 16 KM S EL CHANTE.		JAL BM	2300
	ENCINO	7174	1.5 KM SE TEQUESQUIPAN.		MEX BQ	2400
		8026	BRECHA SANTA CLARA-ATEMAJAC DE ZACOALCO DE TORRES BRISU. RANCHO EL TELCOME.		JAL BPQ	1900
		907	3.5 KM ESE EL RODEO. 27 KM SE EL CHANTE.		JAL BQ	1950
		4991	SAN PEDRITO. HUIMILPAN.	HUIMILPAN	QRO BQ	2500
		849	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 ZUMPANGO		MEX BQ	2670
		8020	KM W ESTACION DE MICROONDAS. KM 30 S CARR. JOCONA-LOS REYES.		MICH BQ	
		8021	LOMA LOS CORNELIOS.	TAPALPA	JAL BPQ	2350
		6611	2.5 KM S PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH BQ/VSA	1700
		6610	1.5 KM NNE PUCUATO.	HIDALGO	MICH BPQ	2100
		9136	KM 104 CARR. HUAJUAPAN DE LEON-OAXACA.		OAX BQ	2150
		6739	APROX. 3.5 KM SSE SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA	MICH BQ/VSA	2000
		3525	6 KM W SAN BALTAZAR ATLIMIYAYA.	TIANGUISMANALCO	PUE BQ	2420
		4992	REAL DE ARRIBA.	TEMASCALTEPEC	MEX BQ	
		848	8.3 KM S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
		7229	3 KM W ZACUALPAN.	COMALA	COL SBC	1200
		6431	APROX. 5 KM NNE AGOSTITLAN.	TUXPAN	MICH BPQ	2500
		7943	0.5 KM W LOMA BONITA.	BUENAVISTA	MICH BQP	260
		8022	ARROYO LA CARBONERA. COMUNIDAD VENUSTIANO CARRANZA DEL JAZMIN.		JAL BPQ/VSA	1580
		8024	KM 25 CARR. QUIROGA-ZACAPU.		MICH BPQ	2080
		860	ARROYO PALO AMARILLO. CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA.		MEX BP	2250
		6701	2 KM S COLONIA 1910. CERRO DEL DEL. TLALPAN AJUSCO.		DF BA	2250
		8025	RANCHO EL SAUCILLO.	MASCOTA	JAL BPQ	1480
		7942	3.5 KM SE EL NOPAL.	APATZINGAN	MICH BPQ	1200
		7941	4 KM W LA TINAJA.	BUENAVISTA	MICH BQP	1480
		7839	EJIDO CALDERON.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP	2180
		7821	LA BARRANCA. POR LIMONES.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER	1309
* Quercus chihuahuensis		5570	30 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-PN	
		2535	7 KM W GALEANA. 4.5 KM NE RIO VERDE.	DURANGO	DGO BPQ	2640
		2865	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ-PN	2320
		9243	8 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH BW	2000
		3526	5 KM SW ALAMILLO.	CUENCAME	DGO BPQ	2420
		2863	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
		852	9 KM SSE HIDALGO DEL PARRAL. 4 MATAMOROS KM NW PRESA EL REFUGIO.		CHIH ML-PN	1820

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
ENCINO BLANCO	5768 2651	8 KM N PANUCO DE CORONADO. 19 KM W CANATLAN. 0.3 KM BRECHA A MATARIQUE.	PANUCO DE CORONADO CANATLAN	DGO DGO	BQ-PN BPQ-PN	2400 2460
	3263 2867 2866	SIERRA EL CAPULIN. 10 KM W VEINTIDOS DE MAYO. 11 KM SW BENJAMIN ARANDA. W MESA LAS GALLINAS.	ASCENSION DURANGO DURANGO	CHIH DGO DGO	PN BPQ ML-BP	2740 2460
	2649 2748	3 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW SANTA TERESA. 13 KM W EL PROGRESO. PARTE DE MESETA LAS PINTAS.	CANATLAN	DGO	PN	2500
	5569 5433 5568	6 KM NE SAN JOSE DE AVINO. 6 KM NE SAN JOSE DE AVINO. 8.5 KM NW SAN FRANCISCO DE LA PALMITA.	PANUCO DE CORONADO PANUCO DE CORONADO PEÑON BLANCO	DGO DGO DGO	BQ-PN BQ-PN BQ-PN	2000
	5429 5771 5571 5767	8 KM NNE SANTA CATALINA. 2 KM NW SANTA CATALINA. 32 KM NW IGNACIO RAMIREZ. 8.5 KM NW SAN FRANCISCO DE LA PALMITA.	GUADALUPE VICTORIA PANUCO DE CORONADO PANUCO DE CORONADO PEÑON BLANCO	DGO DGO DGO DGO	BQP-PN BQ-PN BQP-PN BQ-PN	2200 2300 2100 2000
	6936 2746	3 KM NW GUADALUPE. CAMINO A POTRERILLOS. 4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN.	CANATLAN	DGO	BPQ	2400
	9324 2747	2 KM SW BALLEZA. 5 KM SE LA CIENEGUITA. MESA LAS ANIMAS.	BALLEZA CANATLAN	CHIH DGO	BW BPQ-PN	1800 2350
	2648 5431 5671	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N CANATLAN IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO. APROX. 11 KM W HERMENEGILDO GALEANA.	CANATLAN	DGO DGO DGO	PN-BQ VSA BQ-PN	2100 2000 2100
	5432 5572 3264	15 KM WNW IGNACIO RAMIREZ. 8 KM NNE HERMENEGILDO GALEANA. 3.5 KM S RANCHO SANTA SOFIA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO DGO CHIH	BQ-ML BQ-PN PN-BQP	2400 2100 2200
	2650 5672	13 KM NNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA. APROX. 5.5 KM E MEDINA. APROX. CANATLAN	CANATLAN	DGO	BQ-PN	2500
	5616 5567	8.5 KM NE BRUNO MARTINEZ. 4 KM NE BRUNO MARTINEZ (SAN BARTOLO).	CANATLAN	DGO	BQ-PN	2100
	2864 3139	APROX. 5.5 KM E MEDINA. 8.5 KM NE BRUNO MARTINEZ. 6.5 KM SW NICOLAS BRAVO. 6 KM SW BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO	BQ-PN	2500
	3139 5434 2487	10 KM N CANATLAN. 2.5 KM ENE FRANCISCO ZARCO. 3 KM E SAN JOSE DE AVINO. 4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO	BQ	200
	5430 853	14 KM NNW SANTA CATALINA. 5 KM S HIDALGO DEL PARRAL.	GUADALUPE VICTORIA HIDALGO DEL PARRAL	DGO CHIH	MC/MI ML	2100 2000
* Quercus aff. chihuahuensis	5670	APROX. 6 KM SE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO	BQ	2200
* Quercus aff. clivicola	2749	4 KM SW SAN FRANCISCO. VEREDA A RANCHO VIEJO.	LINARES	NL	BQ	600
* Quercus coccobifolia	5937 5938 5939 5936 8027 6603 6602	22.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. 12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. SW SIERRA MAURICIO. 18.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. 7.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. 8 KM SE TALPA DE ALLENDE. 13.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. 12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. SW SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO TALPA DE ALLENDE SANTIAGO SANTIAGO	NL NL NL NL NL JAL NL NL	BQP BQP BQP BQP BQP BPQ BPQ	2080 1600 1600 1650 1550 1720 1900
* Quercus conspersa	6702 6615 7230 7631 6106 854 8029 8028	APROX. 2 KM SSE EL CAPULIN. 5 KM SSW HUAJUMBARO. 6 KM NNE HUI JULLO. 3 KM SE SAN ANTONIO. 5 KM SE ACULTZINGO VERACRUZ. KM 32 ENTRONQUE TAPANATEPEC A TUXTLA GUTIERREZ. N URUAPAN. CERRO LA CHARANDA. 2 KM S RANCHO LAS CANOAS.	MADERO QUERENDARO JILOTLAN DE LOS DOLORES ACULTZINGO MANUEL M. DIEGUEZ	MICH MICH JAL JAL VER CHIS	BPQ BQ BQ SBC BQ/VSA BQP	2200 2700 1850 1200 1750 750
* Quercus aff. conspersa	7944	EL TAMARINDO.	BUENAVISTA	MICH	BPQ	400
* Quercus cordifolia	6639 6340 6341	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. S SIERRA SAN ISIDRO. 8 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES. 28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.	SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO	NL NL NL	ML-BPQ BQ ML	1920 1680 2100

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Quercus corrugata</i>		5902	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
* <i>Quercus crassifolia</i>		6613	APROX. 6 KM NE SAN JOSE DE LA CUMBRE.	QUERENDARO	MICH BPQ	2900
		7840	EJIDO CALDERON.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP BQ	2150
		6614	APROX. 7 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		7383	KM 15 CARR. PACHUCA-TAMPICO.	OMITLAN DE JUAREZ	HGO BQ	2830
		851	6 KM N SAN ANDRES DE LOS GAMA.		MEX BPQ	2600
		6433	CERRO LA ESTANCIA.	TUXPAN	MICH BPQ	2500
		6612	APROX. 7 KM N AGOSTITLAN.	CHARO	MICH BPQ	2300
		6107	6.5 KM NE SAN BERNARDO.	SAN BERNARDO	DGO BOP	2250
	ENCINO BLANCO	7231	EL VERGEL.	TECOMAN	COL BQ	1980
		6432	APROX. 8 KM NE TUXPAN.	TUXPAN	MICH T	2000
		7730	SAN PABLO MACUILTIANGUIS.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BPQ	2315
	WIIN-PUY-XOAI	7988	1 KM SW SANTO DOMINGO	DISTRITO DE MIXE	OAX BPQ	2100
		7823	TEPUXTEPEC. DISTRITO DE MIXE.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BPQ/VSA	2580
* <i>Quercus aff. crassifolia</i>	ENCINO PRIETO	8277	10 KM ENTRADA A SAN PABLO MACUILTIANGUIS.POR PUERTA DEL SOL.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BPQ	2600
		8278	2 KM N SAN JUAN CHAMULA.	S. CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIS BQ	2200
* <i>Quercus crassipes</i>		857	6 KM N SAN ANDRES DE LOS GAMA.		MEX BPQ	2600
		7175	CERRO LA ESTANCIA.		MEX BP	
		856	APROX. 5 KM NW TEQUESQUIPAN.	ZUMPANGO	MEX BQ	2670
		4993	CERCA AGUAJE.	VILLA DEL CARBON	MEX BPQ	2700
		7042	6.5 KM S PRESA ENCINILLOS. 5 KM W ESTACION DE MICROONDAS.	SAN MARTIN TEXMELUCAN	PUE BPQ	2780
		7232	PREDIO PIEDRA AZUL.		JAL BQP	2200
		6273	10 KM POBLADO SAN JUAN TLALE.	TOLIMAN	MEX PI	2850
			CAMINO PRINCIPAL A SAN MARTIN.	CHALCO		
* <i>Quercus cupreata</i>		6342	CAMPO UNO.			
		5940	7 KM SE TLACOTENCO.			
			7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
			LOS CUARTONES.			
			12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
			EXP. SW SIERRA MAURICIO.			
* <i>Quercus depressipes</i>		5437		PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQP	2400
		5435	17 KM N SAN JOSE DE AVINO.	GUADALUPE VICTORIA	DGO MC/MI	2100
		5436	14 KM NW SANTA CATALINA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN	2500
		5440	20 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	PANUCO DE CORONADO	DGO BQ-PN	2400
	ENCINILLO	5441	8 KM N PANUCO DE CORONADO.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN-BQ	
		5769	12 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN-BQ	
		2488	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BQP-ML	
		5442	SIERRA CACARIA.			
		5772	3 KM NNE PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQ	
		5573	15 KM NW SANTA CATALINA.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQ	2300
	ENCINILLO	4994	3 KM NNE PANUCO DE CORONADO.			
		2868	15 KM NW SANTA CATALINA.	CANATLAN	CHIH BPQ-ML	2700
		2645	3 KM NNE PANUCO DE CORONADO.	CANATLAN	DGO ML/VSa	2500
		2869	15 KM NW SANTA CATALINA.	BRECHA A TASCATE.		
		3140	APROX. 9.5 KM ENE DIEZ DE OCTUBRE.	DURANGO	DGO ML	2450
		2750	8 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BQ	2000
	ENCINO	5438	10 KM N CANATLAN. 2.5 KM ENE FRANCISCO ZARCO.	CANATLAN	DGO BPQ-PN	2350
		3826	5 KM SE CIENEGUITA. MESA LAS ANIMAS.	CANATLAN	DGO PN-BQ	2200
		5439	15 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML	2430
		5674	4 KM S ALAMILLO. CERRO ALTO DE VALLECILLOS.	POANAS	DGO BQ	
		6144	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN	2500
		2871	APROX. 6 KM SE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ	2200
		2870	15 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQ	2200
			2.5 KM NE RIO VERDE. CANADA DE RIO VERDE.	DURANGO	DGO BPQ	2660
			11 KM SW BENJAMIN ARANDA. W MESA LAS GALLINAS.	DURANGO	DGO ML-BP	2460
* <i>Quercus deserticola</i>		8030	4 KM NE JAZMIN.	VENUSTIANO CARRANZA	JAL BPQ/VSA	
		7043	7 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX	2270
		7296	KM 6 CARR. PACHUCA-TAMPICO.	MINERAL DEL MONTE		
		7841	MONTE CALDERON.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	HGO SLP	2850
					BJ BQ	2100
* <i>Quercus devia</i>		9066	75 KM SSE AGUA BLANCA.	LA PAZ	BCS BQ	770
* <i>Quercus durifolia</i>		4485	APROX. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL ML	2600

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5301	0.7 KM NW PUERTA LA CRUZ. CAMINO SAN ANTONIO DE LAS ALAZANAS.		COAH BA-BP-ML	2700
		901	4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL.	GALEANA	NL	2100
		915	SIERRA SANTA MARIA. 2.5 KM NW EJIDO 18 DE MARZO.	GALEANA	NL MSM	2250
		2490	BRECHA A EJIDO LAGUNITA.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2500
		2653	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BPQ-PN	2460
		2540	SIERRA CACARIA.	CANATLAN	DGO BPQ	2600
		2546	19 KM W CANATLAN. 0.3 KM BRECHA A MATARIQUE.	CANATLAN	DGO BPQ	2640
		2544	5 KM W DURANGUEÑO. CAMINO A LAS POMAS.	CANATLAN	DGO BPQ-ML	2440
		2883	0.5 KM SE GUADALUPE. CAMINO A DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BPQ	2740
		5445	5.5 KM NNE RIO VERDE. BASE CERRO HUEHUENTO.	DURANGO	DGO BPQ	2740
		2756	8 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO BQ-PN	2600
		2757	5 KM SE LA CIENEGUITA. MESA LAS ANIMAS.	CANATLAN	DGO BPQ-PN	2350
		3142	20 KM W CANATLAN. 7 KM S LA CIENEGUITA.	CANATLAN	DGO BPQ	2500
		903	15 KM W CANATLAN. MESA AGUIRRE.	CANATLAN	DGO ML-BP	2560
		6941	2.5 KM NW EJIDO 18 DE MARZO.	GALEANA	DGO MSM	2250
		6940	BRECHA A LA LAGUNITA.	CANATLAN	DGO BPQ	2660
		6942	2.5 KM NE RIO VERDE. CAÑADA DE DURANGO RIO VERDE.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2580
		2752	12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BPQ-PN	2580
* Quercus eduardii		7842	9 KM SE LA CIENEGUITA. MESA LAS ANIMAS.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2580
		8032	3 KM N SAUCILLO.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP BPQ	2100
		8031	15 KM W MONTE ESCOBEDO. LIMITE MEZQUITIC	MASCOTA	JAL BPQ	1650
		9173	EDOS. JALISCO-ZACATECAS.	EDOS. JALISCO-ZACATECAS.	JAL BQ	2450
			MESA SAN JOAQUIN.			2050
* Quercus elliptica		858	10.5 KM SE SAN MIGUEL.	LA HUERTA	JAL BQ	820
		3044	10 KM SE ENTRONQUE CARR. NAL.	TECALITLAN	JAL BPQ	1620
		8033	110. TERRACERIA A JILOTLAN.			
		8034	7 KM W CAMPAMENTO DEL LAGO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL BPQ	1950
		8035	PREDIO LA LIMA.			
		7883	KM 17 BRECHA ZIMAPAN-CUALE.	TALPA DE ALLENDE	JAL BPQ	1585
		7731	8 KM SE TALPA.	TALPA DE ALLENDE	JAL BPQ	1550
			CARR. PUERTO ESCONDIDO-SOLA DE VEGA. LA ASUNCION.	SANTA MARIA TONAMECA	OAX BM	1300
			HUEHUETECAM.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER	1300
* Quercus emoryi		887	7.5 KM SW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL ML	2060
		888	2.5 KM S EJIDO SAN LUCAS.	GALEANA	NL ML	1820
		5676	APROX. 6 KM SE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ	2200
		3262	E SIERRA LA ESCONDIDA. RANCHO LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	1900
		890	4 KM SW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL BP	1940
		6343	29 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	2240
		6349	PUERTO AGUA FRIA.			
		6604	39 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL ML	2500
		6344	EXP. SW SIERRA EL TARILLAL.			
		5675	39 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL ML	2500
		6146	EXP. SW SIERRA EL TARILLAL.			
		8628	14 KM N SAN JOSE DE AVINO.	CANATLAN	DGO PN	2400
		5575	5 KM W RANCHO SANTO DOMINGO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQP	2200
		3141	8.5 KM NW SAN FRANCISCO DE LA PALMITA.	MUZQUIZ	COAH BQP	1700
		2647	9 KM ENE CANATLAN. 0.25 KM PRESA SAN BARTOLO.	PENON BLANCO	DGO BQ-PN	2000
		9337	4.5 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	1960
		2872	BRECHA A TASCA.		DGO ML/VSa	2500
		5576	5 KM SW BALLEZA.	BALLEZA	CHIH BW	1800
		2874	6.5 KM SW NICOLAS BRAVO. 6 KM SW BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		3527	APROX. 8.5 KM S DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		5617	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
		2646	5 KM SW ALAMILLO.			
		6145	9 KM NNE DONATO GUERRA.	CUENCAME	DGO BPQ	2420
		2873	13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN/VSa	2000
			32 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	CANATLAN	DGO PN-BQP	2200
			9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2100
					DGO BPQ-PN	2320

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Quercus aff. graciliformis</i>		4097	4 KM WSW LA BOCA. CERCA CAÑADA MONTEMORELOS LAS CUEVAS.		NL MSM/MB-BQ	700
* <i>Quercus greggii</i>	ENCINO BLANCO	4489	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL ML-BS-BA	2700
	ENCINO BLANCO	4490	29.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA POTRERO DE ABREGO.	SANTIAGO	NL ML-BS-BA	3000
	ENCINO BLANCO	5948	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
	ENCINO BLANCO	5947	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
	ENCINO BLANCO	5949	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
		6109	9.5 KM NE SAN LUIS TEMACOLAYUCA.		PUE ML	2750
		6274	6 KM N SAN JUAN TEOTIHUACAN. CERRO GORDO.	TEOTIHUACAN	MEX BQ	3000
* <i>Quercus grisea</i>		4491	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL BPQ-ML	1920
		5673	APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN	2400
		5678	APROX. 9.5 KM ENE DIEZ DE OCTUBRE.	CANATLAN	DGO PN	1900
		6143	32 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2100
		6140	30 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQP-PN	2000
		6943	16 KM W SAN JOSE DE GARCIA.	CANATLAN	DGO BQP	2560
			4.5 KM NNE GUADALUPE.			
		6944	12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2580
		3528	SIERRA RICA.	OJINAGA	CHIH BPQ	1600
		8058	3 KM LAGOS DE MORENO. EL PASO.	LAGOS DE MORENO	JAL BQ	2050
		7843	MONTE CALDERON.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP BQ	2100
		9335	11 KM S EL OJITO.	OCAMPO	DGO BQ	2500
* <i>Quercus aff. grisea</i>		4492	28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.	SANTIAGO	NL ML	2100
* <i>Quercus hypoleucoides</i>	ENCINO	5452	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-PN-BQ	2500
		4996	MESA DEL HURACAN.	MADERA	CHIH BPQ	2000
		3266	W SIERRA LA ESCONDIDA. CAÑON MADERA.		CHIH BQ	1840
		3265	W GUADALUPE VICTORIA.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH MK/ME	1460
* <i>Quercus hypoxantha</i>		2317	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
		2758	3.5 KM ESE SAN FELIPE. 8 KM SSE PABLILLO.	ITURBIDE	NL ML/VSa	2700
		2755	3.5 KM ESE SAN FELIPE. 8 KM SSE PABLILLO.	ITURBIDE	NL ML/VSa	2700
	ENCINO BLANCO	5951	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
	ENCINO BLANCO	4493	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
	ENCINO BLANCO	5952	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
	ENCINO BLANCO	5953	29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PARTE ALTA PUERTO AGUA FRIA.	SANTIAGO	NL BP-BQ	2400
		4494	29.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA POTRERO DE ABREGO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	3000
* <i>Quercus intricata</i>	CHARRASQUILLO	4997	4 KM SE SANTO NIÑO.	OCAMPO	COAH MDR-ML	1700
		2368	1 KM N CANADA LAS PLAYAS. 15 KM ESE LA GLORIA.	JIMENEZ	CHIH ML	2140
		6345	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1880
		2334	16.5 KM ESE TANQUE NUEVO. 4 KM S VALLE JABALI. SIERRA GRANIZO.	CUATROCIENTEGAS	COAH MDR	2020
	ENCINILLO	863	2.5 KM S EJIDO SAN LUCAS.	GALEANA	NL ML	1820
		3529	2.5 KM SE CERRO SAN JUAN. 10 KM WSW PEDRO VELEZ.	CUENCAME	DGO ML	2300
	ENCINO	3267	EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH PN	1820
	ENCINO	3268	NE CAMPO MENONITA.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1900
		8635	20 KM SW RANCHO SIERRA COLORADA.	OCAMPO	COAH ML	1650
	ENCINO	8634	9 KM SW RANCHO CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1700
		6938	10.5 KM WSW SANTA INES.	SAN PEDRO DEL GALLO	DGO MDR	2140
		2925	10 KM SSW SANTA INES. SIERRA MANZANARES.		DGO PN-MDR	2020
* <i>Quercus invaginata</i>		5954	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
* <i>Quercus laceyi</i>		912	RANCHO LA GAVIA. SIERRA LA GAVIA.	CASTAÑOS	COAH MSM	1200
	ENCINO	4190	1.5 KM SW LA BOCA.	MONTEMORELOS	NL MDM-ML	800
		2759	7 KM SW ITURBIDE. CAÑADA EL MUERTO.	LINALES	NL	2400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5574 6937	22 KM NW IGNACIO RAMIREZ. 9 KM SSE HIDALGO DEL PARRAL. 4 KM NW PRESA EL REFUGIO.	GUADALUPE VICTORIA MATAMOROS	DGO PN-BQ CHIH ML-PN	2200 1820
		3259 3260 2751	EL CAPULIN. SIERRA LA ESCONDIDA. 4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN. 2 KM SW FCO. ZARCO.	ASCENSION CASAS GRANDES CANATLAN	CHIH PN CHIH PN DGO BQ-PN	1820 2100 1980
		5444 5677 3261	15 KM N PANUCO DE CORONADO. 17 KM N SANTA CATALINA. W GUADALUPE VICTORIA.	PANUCO DE CORONADO GUADALUPE VICTORIA NUEVO CASAS GRANDES	DGO PN-BQ DGO BQ-PN CHIH MDM/ME	2200 2000 1460
* Quercus eugeniaeefolia		5903	10 KM E TEOTITLAN DEL CAMINO.	SAN MARTIN TOXPALAN	OAX BM	2200
* Quercus excelsa		905 906 8036	1 KM ENE CERRO CHUPADEROS. 23 KM SSE EL CHANTE. 2.5 KM WSW CERRO SAN MIGUEL. 24 KM SSW EL CHANTE. 28 KM NW MASCOTA. BRECHA A SAN SEBASTIAN.		JAL BM JAL BM JAL BPQ-BM	1550 1400 1610
* Quercus frutex		7044	8 KM E TEXCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX BQ	2435
* Quercus fulva		5449 2877 2539 5941 2753 2538 2876 2875 4995 675 2878 2879 4483 2489 ENCINO BLANCO 5942	8 KM N PANUCO DE CORONADO. 10 KM W VEINTIDOS DE MAYO. 5 KM W EL DURANGUEÑO. CAMINO LAS POMAS. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO. 13 KM W EL PROGRESO. MESA LAS PINTAS. 19 KM W EL CARMEN. 0.25 KM E CAMINO SAN JOSE DE ALAMITOS. 14.5 KM W VEINTIDOS DE MAYO. 0.75 KM W GALEANA. BASE CERRO FLORES. GUITRICHIQUE. PREDIO PARTICULAR SR. ORPINEL. 2.5 KM NE RIO VERDE. 0.75 KM W GALEANA. BASE CERRO FLORES. 10 KM W VEINTIDOS DE MAYO. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO. 4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO. SIERRA CACARIA. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	PANUCO DE CORONADO DURANGO CANATLAN SANTIAGO CANATLAN DURANGO DURANGO DURANGO GUACHOCHI DURANGO DURANGO DURANGO SANTIAGO CANATLAN SANTIAGO	DGO BQ-PN DGO BPQ DGO BPQ NL BS-BA-BP DGO BPQ DGO BPQ DGO ML CHIH DGO BPQ DGO ML DGO BPQ NL BS-BA-BP DGO BS-BA-BP DGO BQP-ML NL BS-BA-BP	2400 2740 2600 2700 2460 2660 2700 2580 2400 2660 2580 2740 2700 2500 2700
* Quercus fusiformis	ENCINO BRAVO	4189 4099	3.5 KM SW LOS ENCINOS. 4 KM WSW LA BOCA. CERCA CAÑADA LAS CUEVAS.	MONTEMORELOS MONTEMORELOS	NL BQ/VSa NL MSM-BQ	650 700
* Quercus ghiesbeghti		7732	HUEHUETEPAN.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER PC-VSa	1300
* Quercus glabrescens		6108 7824	2.5 KM SE MALTRATA. SAN PABLO MACUILTIANGUIS.	MALTRATA SAN PABLO MACUILTIANGUIS	VER BQ OAX BPQ/VSA	2000 2580
* Quercus glaucescens		861 8037 7733	40 KM NE TEPIC. RANCHO EL RAYON. 5 KM EJIDO PROVINCIA. A ZIMAPAN. OCOTLAN GRANDE.		NAY SMS JAL BPQ VER T	400 1000 480
* Quercus glaucoides		7633 7634 7632	6 KM SW LA AURORA (EL REPARO). 11 KM SW SAN ISIDRO. 3 KM SE SAN ANTONIO.	MANUEL M. DIEGUEZ TEPALCATEPEC JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC MICH SBC JAL SBC	960 1100 1200
* Quercus graciliformis	ENCINO MOLINILLO	4055 2754 4486 6180 4487 6078 4488 6022 6021	6.5 KM W NUEVO REPUEBLO. 9 KM NW SAN FRANCISCO DE LA LOMA. EL GUAJOLOTILLO. 22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE. 12.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CANON MAURICIO. 12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO. 22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE. 7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES. APROX. 5 KM W LOS LIRIOS. APROX. 10 KM WSW LAS ENRAMADAS.	DOCTOR GONZALEZ LINARES SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO	NL MSM NL MSM-BQ NL BQ NL BQP NL BQ NL BQ NL BPQ NL MSM/MB NL BQ	440 600 1800 880 1900 1800 1680 1000 1000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		4495	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		5955	7.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1650
	ENCINO BLANCO	4496	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
		6023	APROX. 4 KM N MINAS VIEJAS.	SABINAS HIDALGO	NL BJ-MSM	800
	ENCINO	8646	10 KM E RANCHO BUENAVISTA.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR-ML	1650
		8647	SIERRA BUENAVISTA.			
	ENCINO	8647	8 KM W RANCHO BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH ML	1900
		8645	SIERRA LA ENCANTADA.			
		8645	18 KM SE SANTO DOMINGO. CAÑADA MUZQUIZ		COAH ML	1900
			SIERRA DEL TULE.			
* Quercus laeta		9041	9 KM SE SAN FCO. OXTOTILPAN. CARR. TEMASCALTEPEC S.J. HUERTAS.		MEX BP	2300
		6350	29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.	SANTIAGO	NL BPQ	2240
		4503	6.4 KM W LAGUNA DE SANCHEZ. VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	1700
	ENCINO	4500	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		4498	18.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQP	1600
	ENCINO	4499	18.7 KM W VILLA SANTIAGO. CAÑON BARBACOA.	SANTIAGO	NL MSM-BQ	1600
		893	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 ZUMPANGO KM W ESTACION DE MICROONDAS.		MEX BQ	2670
		6606	8 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
		6353	20 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
		6351	6 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	1760
		6352	18.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL BQP	1600
		6347	6 KM NW LAGUNA DE SANCHEZ.	SANTIAGO	NL BQ	1700
		4502	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
	ENCINO	4501	29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.	SANTIAGO	NL BPQ	2240
		6181	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		4497	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
		6607	18.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL BQP	1600
		6616	1.5 KM NNE PUCUATO.	HIDALGO	MICH BQ	2100
	ENCINO BLANCO	7847	LOS BAGRES DE ABAJO.	RIOVERDE	SLP BQ	1700
		3828	8 KM NE IXTAPALUCA. CERCA CAMPAMENTO LAS COCINAS.	IXTAPALUCA	MEX BQ	2650
		4998	TENANGO DEL VALLE. RANCHO YECA.		MEX	2400
		7844	29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA.	ARMADILLO DE LOS INFANTE SANTIAGO	SLP BQ	2100
		6348	KM 15 CARR. PACHUCA-TAMPICO.	OMITLAN DE JUAREZ	NL BPQ	2240
		7382	LOS BAGRES DE ABAJO.	ARMADILLO DE LOS INFANTE RIOVERDE	HGO BQ	2830
		7845	EL CAPULIN.	ASCENSION	SLP PN	1600
		3270	VIVERO.	DEL. COYOACAN	CHIH DF	1450
	ENCINO	6872	LIMONES.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER T	1820
	ENCINO	7825			VER BQ	2250
* Quercus laurina		8279	VOLCANCILLO.	RAFAEL LUCIO	VER BP	1309
		864	0.5 KM E LA CIENEGUILA.		MEX BM	1600
		870	1 KM W JESUS DEL MONTE. 18 KM WSW SAN MIGUEL OXTOTILPAN.		MEX BM	2300
		867	2 KM ESE CERRO LAS CAPILLAS.		JAL BPQ	2500
		868	20 KM E EL CHANTE.		JAL BPQ	2500
		869	1 KM SSW CERRO LAS CAPILLAS.		MEX BP	2300
		869	19 KM SSE EL CHANTE.			
			APROX. 9 KM SE SAN FRANCISCO OXTOTILPAN.CARR. TEMASCALTEPEC.			
		871	N PLAN DE VIGAS. BARRANCA ARROYO SAN JUAN.		MEX BP-BA	2700
		3829	12 KM S SANTA ANA TLACOTENCO.		MEX BP	3000
		6618	APROX. 3 KM NNE LOS LIMONES.	TZITZIO	MICH BPQ	2300
		872	2 KM SW MILPAS VIEJAS. 32 KM SW SAN JUAN DE LAS HUERTAS.		MEX BP	2800
		4999	PREDIO PIEDRA AZUL.	VILLA DEL CARBON	MEX BPQ	2800
		6617	APROX. 2 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2500
		8039	LA ROLONA.	TUXPAN	JAL BQ	
		6619	5 KM SE HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2100
		6111	5 KM SW IXHUALTLANCILLO.	IXHUALTLANCILLO	VER BP	2000
		5000	RANCHO YECA.		MEX	2700
		7946	4 KM W LA TINAJA.	BUENAVISTA	MICH BPQ	1480
		7945	1 KM S LA HUELLERA.	BUENAVISTA	MICH BM	860
		8040	SIERRA DEL TIGRE.	VALLE DE JUAREZ	JAL BPQ	1900
		873	1.5 KM SE TEQUESQUIPAN.		MEX BQ	2400
		6110	1.5 KM E GUADALUPE XOCHILOMA.	CHALCHICOMULA DE SESMA	PUE BA	2750
		7297	KM 15 CARR. PACHUCA-TAMPICO.	OMITLAN DE JUAREZ	HGO BQ	2800
		8041	CERRO TEQUILA.	TEQUILA	JAL BPQ	
		7826	SAN PABLO MACULTIANGUIS.	SAN PABLO MACULTIANGUIS	DAX BPQ/Vsa	2200
		9137	2 KM E CARR. MINERAL DEL CHICO-LA CARBONERA.	MINERAL DEL CHICO	HGO BA	2560

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Quercus aff. laurina</i>		866	VOLCAN TEQUILA.	TEQUILA	JAL BQ	2600
* <i>Quercus liebmannii</i>		6620 874 7949 7947 6621 4766 8044 7635 9138 7948	5 KM SSW HUAJUMBARO. KM 107 CARR. OAXACA-HUAJUAPAN DE LEON. 3 KM NE GALEANA. SANTA ROSA. 4 KM W LA TINAJA. 5.5 KM NNW JOSE MA. MORELOS. ZIRIPEO. 2 KM S ATLIXTAC. 4 KM EL PALMAR CARR. CHICHUALCO. KM 30 S CARR. JACONA-LOS REYES. GUASCARO. 3 KM SE SAN ANTONIO. 2 KM NE CAMINO RIO SALINAS. KM 104 HUAJUAPAN DE LEON-OAXACA. 0.5 KM W LOMA BONITA.	QUERENDARO APATZINGAN BUENAVISTA HIDALGO LEONARDO BRAVO JILOTLAN DE LOS DOLORES BUENAVISTA	MICH BQ-PN OAX BQ/VSa MICH BPQ MICH BQP MICH BQ-PN GRO BQ MICH BQ JAL SBC OAX BQ MICH BQP	2700 2700 200 1480 2700 1650 200 1200 2150 200
* <i>Quercus magnoliifolia</i>		8042 7234 8043 6703 6112 7884 7328	13 KM E COMPOSTELA. CARR. GUADALAJARA-PTO. VALLARTA. 8 KM NW MISCuate. 2 KM N UNION DE TULA. SAN BONIFACIO. 6.5 KM NW VILLA MADERO. 5 KM SE ACULTZINGO. OCOTLAN GRANDE. KM 75 CARR. HUAJUAPAN-TEHUACAN.	SAN PEDRO LAGUNILLAS MINATITLAN UNION DE TULA MADERO ACULTZINGO SOTEapan	NAY BQ COL BQ JAL BQ MICH BQ VER BQ/VSa VER T PUE SBC	1250 1300 1500 2260 1750 1800
* <i>Quercus martinezii</i>		6622 6623 6624 6625 8046 8045 7950	APROX. 3 KM NNE LOS LIMONES. APROX. 3.5 KM NNE LOS LIMONES. APROX. 4.5 KM E HUAJUMBARO. 5.5 KM NNE SAN JOSE DE LA CUMBRE. SIERRA DE MANANTLAN. SIERRA DE CACOMA. PUERTO EL FLECHADERO. 1 KM S LA HUELLERA.	TZITZIO TZITZIO HIDALGO TZITZIO CUAUTITLAN AYUTLA BUENAVISTA	MICH BPQ MICH BPQ MICH BPQ MICH BPQ JAL BM JAL BA MICH BM	2300 2300 2200 2200 1500 2050 860
* <i>Quercus mexicana</i>		875 2760 4505 2761 ENCINO BLANCO 5956 ENCINO BLANCO 5957 897 876 ENCINO BLANCO 5959 ENCINO BLANCO 4484 ENCINO BLANCO 5958 6026 ENCINO BLANCO 5960 7848 7849 9139	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN. SIERRA DE PACHUCA. 4 KM SE PABLILLO. 1 KM CAMINO SANTA ANA. 29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA. 4 KM SE PABLILLO. 0.5 KM CAMINO SANTA ANA. 22.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA POTRERITOS. 2 KM NE LAGUNA DE SANCHEZ. SIERRA LA LAGUNA. 6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 KM W ESTACION DE MICROONDAS. 4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL (ABANDONADO) SIERRA STA. MARIA. 29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA. 13 KM SW VILLA DE SANTIAGO. 13 KM SW VILLA DE SANTIAGO. APROX. 5 KM W PITAHAYAS. 29 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA. KM 6 CARR. PACHUCA-TAMPICO.	PACHUCA ITURBIDE SANTIAGO ITURBIDE SANTIAGO SANTIAGO ZUMPANGO GALEANA SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO SABIÑAS HIDALGO SANTIAGO ARMADILLO DE LOS INFANTE ARMADILLO DE LOS INFANTE MINERAL DEL MONTE	HGO BJ NL ML/VSa NL BPQ NL BQP NL ML-BQ NL ML-BQP MEX BQ NL BQP NL BPQ NL BPQ NL BPQ NL BPQ NL BPQ NL BPQ NL BPQ SLP BQ SLP BQ HGO BJ	2700 2400 2240 2300 2400 2400 2670 2100 2240 2220 2240 300 2240 2050 2100 2850
* <i>Quercus microphylla</i>		4506 902 6079 909 910 4509 4510 4508 6946	APROX. 39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARIALL. 7.5 KM SW LAGUNA DE LABRADORES. 28.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. PUERTO AGUA FRIA. 4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL (ABANDONADO). SIERRA STA. MARIA. 2.5 KM NW EJIDO 18 DE MARZO. BRECHA 18 DE MARZO-LA LAGUNITA. 20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA SAN ISIDRO. 30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. 25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. 2.5 KM SE CERRO SAN JUAN. 10 KM WSW PEDRO VELEZ.	SANTIAGO GALEANA SANTIAGO GALEANA GALEANA SANTIAGO SANTIAGO SANTIAGO CUENCAME	NL BPQ NL ML NL ML NL BQP NL MSM NL ML-BPQ NL BP NL BP DGO ML	2600 2060 2100 2100 2250 1920 2200 1880 2300
ENCINO CHAPARRO						

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2652	19 KM W CANATLAN. 0.3 KM BRECHA MATARIQUE.	CANATLAN	DGO BPQ-PN	2460
		2881	14.5 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ-ML	2700
		6945	2.5 KM NE RIO VERDE. CANADA RIO VERDE.	DURANGO	DGO BPQ	2660
* Quercus mohriana		5679	APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN-BPQ	2400
* Quercus aff. mohriana		880	2.5 KM S EJIDO SAN LUCAS.	GALEANA	NL ML	1820
		879	4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL (ABANDONADO). SIERRA STA. MARIA.	GALEANA	NL BQP	2100
* Quercus oblongifolia		2418	5 KM NNE YERBABUENA. 0.75 KM RIO RAMOS.	RAYONES	NL T	520
		2419	3 KM SW LAS RAICES. 1 KM S RIO RAMOS.	RAYONES	NL BQ	650
		3045	APROX. KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
		5001	PIE SIERRA DE LOS AJOS.	CANANEA	SON BQ-PN	1400
* Quercus obtusata		896	CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA. ARROYO PALO AMARILLO.		MEX BP	2250
		7176	1 KM NE LA COMUNIDAD. CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA.		MEX BP	2700
		894	3.5 KM ESE EL RODEO. 27 KM SE EL CHANTE.		JAL BQ	1950
		885	4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL (ABANDONADO). SIERRA STA. MARIA.	GALEANA	NL BPQ	2100
		886	6.5 KM S PRESA ENCINILLAS. 0.5 KM W ESTACION DE MICROONDAS.		MEX BQ	2670
		6682	APROX. 7.5 KM NNE ATECUARO.	MORELIA	MICH PI	2200
		6627	APROX. 4 KM ENE LAS HUERTAS.	CHARO	MICH BPQ	2300
		6628	APROX. 7 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		6630	2.5 KM S PIE DE LA MESA.	TZITZIO	MICH ML	1700
		6631	5.5 KM NNW JOSE MARIA MORELOS.	HIDALGO	MICH BQ-PN	2700
		6632	ZIRIPEO. 4 KM SSE EL TEMASCAL.	TZITZIO	MICH BPQ	1800
		4765	24 KM SW JACALA. CARR. JACALA-ZIMAPAN. MAGUEY VERDE.	ZIMAPAN	HGO BQP	2100
		7298	KM 15 CARR. PACHUCA-TAMPICO.	OMITLAN DE JUAREZ	HGO BQ	2830
		7236	CAMPO UNO.	TOLIMAN	JAL BQ	
		7045	10 KM S OZUMBA. CARR. CHALCO-CUAUTLA.		MEX BQ	
		7237	EL VERGEL.	TECOMAN	COL BQ	1980
		3830	2 KM E SAN FELIPE NERI (COATEPEC). CERRO EL TEZOYO.	TLALNEPANTLA	MOR BQ	
		8048	35 KM SW TALPA. BRECHA TALPA-CUALE.	TALPA DE ALLENDE	JAL BPQ	1935
		7235	EL GALABIS.	PIHUAMO	JAL BQ	1500
		7852	PROGRESO DE ABAJO.	RIOVERDE	SLP BQ	1650
		7951	2 KM SW EL TERRERO. URUAPILLA.	AGUILILLA	MICH BPQ	240
		8049	KM 14 CARR. QUIROGA-ZACAPU.		MICH BPQ	2450
		6275	5 KM E COATEPEC. CANADA DE CHICHICASTLE.	TEXCOCO	MEX BQ/VSA	2750
		8047	BRECHA RANCHO EL PISAHUA-PREDIO EL PLAYON.	TUXPAN	JAL SBC-BPQ	2200
		3827	3.5 KM E TLALNEPANTLA. BRECHA POBLADO EL VIGIA.	TLALNEPANTLA	MOR BQ	2600
		7850	EJIDO CALDERON.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP BQ	2180
		7851	KM 3 CARR. DESVIACION MEXICO-OAXTEPEC.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP BQ	2100
		9140	TEPOZTLAN	MOR SBC	1650	
* Quercus aff. obtusata		2762	1.5 KM E ITURBIDE. LOMA LA BANDERA.	LINALES	NL BQ-ML	
* Quercus oleoides		881	30 KM SW TAMPICO. CARR. TAMPICO-TUXPAN.	OZULUAMA	VER BQ	80
		6024	APROX. 4 KM N MINAS VIEJAS.	SABINAS HIDALGO	NL BJ-BQ	800
		6025	APROX. 7 KM SSW LARRALDENA.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	400
		8280	EJIDO LA CANTERA. FALDAS CERRO CHAVARRILLO.	COATEPEC	VER BQ	900
		8282	EJIDO VAQUERIA. CAMINO CANTERA.	COATEPEC	VER BQ	900
	ALCORNOCHE	7885	OCOTLAN GRANDE.	SOTEAPAN	VER T	480
		7827		COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER BM	1309
* Quercus oocarpa	ENCINO ABELLANO	8050	0.5 KM N LA HUERTITA. E CASIMIRO CASTILLO.	CUAUTITLAN	JAL BQ	1100
* Quercus peduncularis	JITE	8281	EJIDO LA CONCHITA. TERRACERIA BACHAJON-SITALA.	CHILON	CHIS BPQ	1050
		8284	10 KM W ALTAMIRANO. NABALAH. TERRACERIA A COSHULHA.	ALTAMIRANO	CHIS BPQ	1180
		8283	EJIDO TUZAMAPAN. FALDAS CERRO CHAVARRILLO.	COATEPEC	VER BQ	850

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Quercus perseaeefolia</i>	ENCINO NIZAHUATE ENCINO NEGRO	8051	SAN ANTONIO. LIMITE ESTADO COLIMA.	ZAPOTITLAN	JAL BPQ	2000
		7828	LA GLORIA.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER T	1309
		7734	OCOTLAN GRANDE.	SOTEAPAN	VER T	480
* <i>Quercus polymorpha</i>		882	EL BALSAS CERCA AHUACATLAN.	XILITLA	SLP	1050
* <i>Quercus polymorpha</i>	ENCINO ROBLE. E. MANZANO	5963	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	860
		884	KM 8.3 S NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BP	1400
	ENCINO NEGRO E. ROBLE	5967	6 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL INDIO.	SANTIAGO	NL BQ	900
		883	KM 78 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA. SIERRA TAMAULIPECA.	SOTO LA MARINA	TAM SBS-BQ	
	ENCINO	4125	0.5 KM NE LAS CUEVAS. CERCA LAS PINTAS.	MONTEMORELOS	NL MSM-BQ	700
	ENCINO	4100	4 KM WSW LA BOCA. CERCA CAÑADA LAS CUEVAS.	MONTEMORELOS	NL MSM-BQ	700
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	5961	8 KM E VILLA DE SANTIAGO. MONTEPRIETO. CERRO DE LA SILLA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	600
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	2764	7 KM NW SAN FRANCISCO.	LINALES	NL MDM-BQ	600
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	5965	12.7 KM S VILLA DE SANTIAGO. CANON MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ-BP	880
	ENCINO PRIETO	4141	2.5 KM SSW ENCINOS. BAGRES DE ABAJO.	MONTEMORELOS	NL BQ-MSM	600
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	7853	12 KM S VILLA DE SANTIAGO. CANON MAURICIO.	RIOVERDE	NL SLP	1400
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	5964		SANTIAGO	NL BQ	1050
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	5966	12.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SIERRA MAURICIO.	SANTIAGO	NL BQ	1900
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	5962	18 KM S VILLA DE SANTIAGO. POTRERO REDONDO.	SANTIAGO	NL BPQ	1500
	ENCINO MANZANO. E. ROBLE	5968	4 KM E VILLA DE SANTIAGO. S BAHIA ESCONDIDA.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	800
		2763	13 KM ESE LA PURISIMA. CERRO LA TINAJA.	MAINERO	TAM BQ	900
* <i>Quercus potosina</i>		2882	10 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ	2740
		2536	7 KM W GALEANA. 4.5 KM NE RIO VERDE.	DURANGO	DGO BPQ	2640
		2537	5 KM W DURANGUEÑO. CAMINO LAS POMAS.	CANATLAN	DGO BPQ	2600
		8052	3 KM S EL PASO. BRECHA LAGOS DE MORENO.	LAGOS DE MORENO	JAL BQ	2050
		7854	CERRO DEL ALMAGRE.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP SLP	2050
		9177	CERRO DEL ALMAGRE. APROX. 4 KM SE EL ROSARIO.	SANTA MARIA DEL RIO	JAL BQ	2000
						2200
* <i>Quercus praineana</i>		913	10 KM N TEPIK. CERCA SAN ANDRES.		NAY	800
* <i>Quercus pringlei</i>		878	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA SAN RAFAEL.	GALEANA	NL MDR	2000
* <i>Quercus prinopsis</i>		4504	22 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL GIGANTE.	SANTIAGO	NL BQ	1800
		862	4 KM NE RANCHO EL MEZQUITAL (ABANDONADO). SIERRA STA. MARIA.	GALEANA	NL BQP	2100
		2420	9.5 KM SSW EMILIO CARRANZA. 2.5 KM SSE LA TRINIDAD.	RAYONES	NL BPQ-ML	1500
* <i>Quercus pungens</i>		2421	9 KM NE GUIMBALETE. 6 KM E CERRO VENADO PELON.	SIERRA MOJADA	COAH MDM	1140
		6354	22.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA POTRERITOS.	SANTIAGO	NL ML-BQ	2400
		889	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA SAN RAFAEL.	GALEANA	NL MDR	2000
	ENCINO	3269	W SIERRA ESCONDIDA. CANON MADERA.		CHIH BQ	1840
		3530	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH MDR	1600
* <i>Quercus repanda</i>		2766	9 KM NW SAN FRANCISCO. LOMA EL LINARES		NL MSM-BQ	2400
		2765	3 KM E PABLILLO. 1 KM NNW EL TARAY.	ITURBIDE	NL BPQ-BA	2100
* <i>Quercus resinosa</i>		6635	4 KM SSE EL TEMASCAL.	TZITZIO	MICH BPQ	1800
		8053	CERRO LA ANTENA. CERCA PALO ALTO. CARR. A LA COSTA.	TECOLOTLAN	JAL BPQ	2000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Quercus rugosa</i>							
		892	1.5 KM SE TEQUESQUIPAN.		MEX	BQ	2400
		895	6 KM N SAN ANDRES DE LOS GAMA.		MEX	BP	2600
		6704	CERRO LA ESTANCIA.	DEL. TLALPAN	DF	BQ-PI	2650
		2655	4.5 KM SW CANAL 13 TV. CERRO DEL AJUSCO.	CANATLAN	DGO	BPQ	2400
		5450	3 KM NW GUADALUPE. CAMINO A POTRERILLOS.	GUADALUPE VICTORIA	DGO	BQ-ML	2400
		5002	15 KM WNW IGNACIO RAMIREZ. MESA DEL CORREO.		CHIH	BQ-ML	2440
		5557	APROX. 5.5 KM E MEDINA. APROX. 8.5 KM NE BRUNO MARTINEZ.	CANATLAN	DGO	BQ-PN	2500
		5003	SIERRA FRIA. BARRANCA MILPILLAS.		ZAC	BW	2400
	ENCINO	6434	APROX. 5 KM NNE AGOSTITLAN.	TUXPAN	MICH	BPQ	2500
		5004	CANON DE EVANS. RANCHO EL CANON. EJIDO I. ZARAGOZA.	CANANEA	SON		1900
		6114	4 KM W VICENTE GUERRERO.	VICENTE GUERRERO	PUE	BPQ	2400
		6857	2 KM NNW EL VIGIA. BRECHA SAN FELIPE NERI (CUATEPEC).	TLALNEPANTLA	MOR	BQ	
		6113	4.5 KM N TLAQUILPA.	TLAQUILPA	VER	BP	2250
		7952	0.5 KM W LOMA BONITA.	BUENAVISTA	MICH	BPQ	260
		6277	6 KM N SAN JUAN TEOTIHUACAN. CERRO GORDO.	TEOTIHUACAN	MEX	BQ	3000
		8054	PALOS VERDES.	TUXPAN	JAL	BQ	
		7046	8 KM E TEXOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXCOCO	MEX	MX	2435
		6276	2 KM SW COAJOMULCO.		MOR	BPQ	2450
		8055	SIERRA DEL TIGRE.	VALLE DE JUAREZ	JAL	BPQ	1900
		2654	4.5 KM WSW SANTA TERESA. BRECHA TASCA.	CANATLAN	DGO	ML/VSa	2500
		6873	VIVEROS DE COYOCAN.	DEL. COYOACAN	DF		2250
		5451	6 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO	BQ-PN-ML	2400
* <i>Quercus aff. rugosa</i>		891	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	PACHUCA	HGO	BW	2700
* <i>Quercus rysophylla</i>		5972	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	BQ	1400
	ENCINO DE ASTA	5973	9 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL	BQ	1400
	ENCINO DE ASTA	4514	13.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CAMOTERA.	SANTIAGO	NL	BPQ	1720
	ENCINO DE ASTA	5971	13.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CAMOTERA.	SANTIAGO	NL	BPQ	1720
		6027	APROX. 5 KM W LOS LIRIOS.	SABINAS HIDALGO	NL	MSM/MB	1000
* <i>Quercus salicifolia</i>		8056	4 KM NE JAZMIN.	VENUSTIANO CARRANZA	JAL	BPQ/VSA	
		8057	RANCHO LA ESTANCIA. CRUCERO SAN SEBASTIAN-PUERTO VALLARTA.		JAL	BPQ	
* <i>Quercus sapotaefolia</i>	ENCINO BLANCO	7829	LOS LIMONES.	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VER	SBC	1309
* <i>Quercus sartorii</i>		5974	18.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL	BPQ	1600
	ENCINO MANZANO	5975	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL	BPQ	1680
	ENCINO MANZANO	6355	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL	BPQ	1680
	ENCINO MANZANO	5976	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL	BPQ	1680
* <i>Quercus scytophylla</i>		898	CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA. ARROYO PALO AMARILLO.		MEX	BP	2250
		3047	10 KM ESE JILOTLAN. TERRACERIA JILOTLAN DE LOS DOLORES A TEPALCATEPEC.		JAL	SBC/VSa	850
		6634	APROX. 4.5 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH	BPQ	2200
		7238	EL VERGEL.	TECOMAN	COL	BQ	1980
		8058	32 KM NW MASCOTA. BRECHA SAN SEBASTIAN.	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	JAL	BPQ	1600
		8059	3 KM N EL SAUCILLO.	MASCOTA	JAL	BPQ	1650
	ENCINO	7831	SAN PABLO MACUILTIANGUIS.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX	BPQ/VSA	2320
		7735	SAN PABLO MACUILTIANGUIS.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX	BPQ	2315
		3046	APROX. 5 KM W JILOTLAN.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL	SBC	1050
* <i>Quercus sebifera</i>		877	KM 22 CARR. TEHUACAN-ESPERANZA.	MORELOS CAÑADA	PUE	ML	2300
		6116	4.5 KM NW NICOLAS BRAVO.	NICOLAS BRAVO	PUE	ML	2500
		6115	5 KM SE ACULTZINGO.	ACULTZINGO	VER	BQ/VSA	1750
		7856	MONTE CALDERON.	ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP	BQ	2100
* <i>Quercus segoviensis</i>		8837	2 KM W TIERRA BLanca.		CHIS	BQ	1800
* <i>Quercus sideroxyla</i>	ENCINO BLANCO	5979	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL	BS-BP/VSa	2700
	ENCINO BLANCO	5977	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL	BS-BP/VSa	2700

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2541	1.5 KM SSW LAS POMAS. 0.25 KM E BRECHA RIO VERDE.	DURANGO	DGO BPQ	2800
		2542	5 KM W DURANGUENO. CAMINO LAS POMAS.	CANATLAN	DGO BPQ	2600
		2880	10 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ	2740
		4515	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA RANCHO NUEVO.	SANTIAGO	NL BS-BP/VSA	2700
		5005	SIERRA FRIA. BARRANCA DE MILPILLAS.		ZAC BQ	2400
		5006	MESA LOS PERDIDOS VERGEL.	BALLEZA	CHIH BP	2500
	ENCINO BLANCO	8648	3 KM SW ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BPQ	1400
		8060	FALDAS VOLCAN DE COLIMA.	TUXPAN	JAL GRO BPQ	1800
	PALO PRIETO	8886	2 KM ASTATEPEC DIRECCION QUECHULTENANGO-ASTATEPEC.	QUECHULTENANGO	JAL GRO BPQ	1900
		8887	CENTRO INVESTIGACIONES FORESTALES DE OCCIDENTE.	TINGAMBATO	MICH	1600
	ENCINO	8061	KM 20 CARR. TESISTAN-SAN CRISTOBAL. 4 KM BRECHA HUAXTLA.	ZAPOPAN	JAL BQ	1450
		7857		ARMADILLO DE LOS INFANTE	SLP	1700
	ENCINO CHAPARRO	899	KM 92 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	ZACUALTIPAN	HGO BP	2050
		8062	SIERRA DE LOS HUICHOLES. CAMINO AMOLES-SAN SEBASTIAN.		JAL BPQ	1800
	Quercus viminea	7858		RIOVERDE	SLP BQ	1580
		5982	6 KM W VILLA DE SANTIAGO. EL INDIO.	SANTIAGO	NL BQ	900
	var. fusiformis	5980	3 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SAN FRANCISCO.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	700
		5981	3 KM SW VILLA DE SANTIAGO. SAN FRANCISCO.	SANTIAGO	NL BQ-MSM	700
	Quercus xalapensis	6970	9 KM TEZUITLAN.	HUEYATAMALCO	PUE BM	1600
		900	KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 KM SW HUATUSCO.	HUATUSCO	VER BM	1350
	Quercus sp.	8644	20 KM SW RANCHO SIERRA COLORADA.	OCAMPO	COAH ML	1650
		8636	10 KM NW RANCHO LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH ML	1850
		8641	11 KM E RANCHO LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500
		8637	SIERRA SANTA ROSA.			
		8640	12.5 KM E LA ENCANTADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	650
		7047	12 KM NNW RANCHO LA GORRIONA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1750
			KM 12 CARR. ZACAPOAXTLA-CUETZALAN. CAÑADA APULCO.	ZACAPOAXTLA	PUE SBC	1390
		8638	7.5 KM W RANCHO LA PALMA.	OCAMPO	COAH ML	1950
		8639	SIERRA LA ENCANTADA.	OCAMPO	COAH ML	1900
		8643	8 KM W RANCHO BUENAVIDA.	OCAMPO	COAH ML	1700
	** FAMILIA FLACOURTIACEAE	8642	SIERRA LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH ML	1200
			9 KM SW RANCHO CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH BQ	
	Casearia arguta	5904	3.5 KM N HUAUTLA DE JIMENEZ.	SANTA MARIA CHILCHOTLA	OAX BM/VSA	1300
		7459	RANCHO NUEVO.			
	KINCHE IXI'INCHE	7460	1 KM E ZACBO.	TIZIMIN	YUC SBC	20
			3.5 KM ESE CENOTE AZUL.	TIZIMIN	YUC SMS/VSA	0
	Casearia aff. arguta	928	20 KM NE TEPIC. CAÑADA ARROYO CHILTE. CERCA UNCIDERO.		NAY SMS	600
		8100	ESTACION BIOLOGICA DE LOS TUXTLAS.	VERACRUZ	VER SAP	
	Casearia corymbosa	925	18 KM SSW SAN MIGUEL. SE DON ALVARO. LA HUERTA.	LA HUERTA	JAL SMS/VSA	270
		7636	5 KM E TANDIGUAN.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	740
	Casearia dolichophylla	3952	5 KM CAMPAMENTO HERMANOS CEDILLO. CAMINO ARROYO SECO.		VER TAB	150
		6278	FINCA LAS BARRANCAS. DETRAS AEROPUERTO VILLAHERMOSA.	CENTRO		

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
var. <i>myriantha</i>		8285	KM 5 CAMINO PLAN DE ARROYO-ARROYO ALEGRE.	HIDALGOTITLAN	VER	SAP	140
* <i>Casearia laevis</i>		9264	4 KM NNE LA LAGUNA.	CULIACAN	SIN	SBC	250
* <i>Casearia pringlei</i>		7239 926	2 KM S SAN JOSE DEL TULE. 2 KM W TEMASCAL. 9 KM E EL CHANTE.	PIHUAMO	JAL	VS PI	2100 1060
		7329	2 KM SW LAGUNILLAS. 10 KM W EL CHANTE.		JAL	SBC	1020
		3048	APROX. 5 KM W JILOTLAN.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL	SBC	1050
* <i>Casearia aff. sylvestris</i>		927	20 KM NE TEPIC. CANADA ARROYO CHILTE. CERCA UNCIDERO.		NAY	SMS	600
* <i>Hasseltia mexicana</i>		929 930	TANCANHITZ. AXTLA.	VILLA TERRAZAS	SLP	SLP	350 150
* <i>Homalium trichostemon</i>	PALO DE PIEDRA	7989	ALEMANIA. DISTRITO DE POCHUTLA.		OAX	SMQ	700
* <i>Myroxylon flexuosum</i>		931	6 KM N LAGUNILLAS.		SLP		850
* <i>Olmediella betscheriana</i>		8838	5 KM N SANTA ROSA.		CHIS	BP/VSa	2500
* <i>Pleuranthodendron mexicana</i>		5008 3953	S DE REFORMA. 2 KM CAMPAMENTO HERMANOS CEDILLO. CAMINO AGUSTIN MELGAR.		CHIS	VP VER	160 150
		8286	FINCA LOS ALPES. EL CHOTE.	PAPANTLA	VER	SAQ	100
* <i>Samyda yucatanensis</i>		7448 7354 7462	8.5 KM SE CABO CATOCHE. COZUMEL. 30 KM W CANCUN.	ISLA MUJERES COZUMEL LAZARO CARDENAS	QR QR QR	SBQ SMQ SMQ/VSa	20 200 20
* <i>Xylosma blepharodes</i>		923 920 921 4106 922 6028	30 KM S TAMPICO. CARR. TAMPICO-TUXPAN. 30 KM S VERACRUZ. CERCA PASO DEL TORO. 2 KM LERDO DE TEJADA. 6 KM NW MONTEMORELOS. KM 65 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA LA MARINA. S. TAMAULIPECA. APROX. 5 KM W PITAHAYAS.	OZULUAMA MEDELLIN LERDO DE TEJADA MONTEMORELOS SOTO LA MARINA SABINAS HIDALGO	VER VER VER NL NL	BQ T VT-VA MSM/MB BQS	80 30 260 400 300
* <i>Xylosma flexuosum</i>	BISCORON	6521 6520 7240 6971 6279	5.5 KM NNE SAN JOSE DE LA CUMBRE. APROX. 0.25 KM E SAN JOSE DE LA CUMBRE. CAMPO UNO. 6 KM ANTES RIACHUELO. NAUTLA. 4 KM SE COAJOMULCO.	TZITZIO QUERENDARO TOLIMAN NAUTLA	MICH MICH JAL VER MOR	BPQ BPQ BPQ SG SBC/VSA	2200 2700 2200 10 2100
* <i>Xylosma panamense</i>		8839	7 KM N GABRIEL ESQUINCA.		CHIS	BQP	1200
* <i>Xylosma sp.</i>		924	10.5 KM SE SAN MIGUEL.	LA HUERTA	JAL	BQ	820
* <i>Zuelania guidonia</i>		7463	3.5 KM ESE CENOTE AZUL.	TIZIMIN	YUC	SMS/VSA	0
** FAMILIA FOQUIERIACEAE							
* <i>Fouquieria burragei</i>		3049	APROX. 20 KM SE ROSARIO. KM 74 ENSENADA CARR. SAN QUINTIN-PTA. PRIETA		BC	MSCC	
* <i>Fouquieria diguetii</i>		2990 9197 9110 9240	KM 87 CARR. GUERRERO NEGRO-PUNTA PRIETA. 3 KM S CAMPITO EL CHEVO. 1 KM N ALVARO OBREGON. APROX. 1 KM N PUNTA PRIETA.	ENSENADA MULEGE LA PAZ MULEGE	BC BCS BCS BCS	MSC VH	50 100 340 50
* <i>Fouquieria formosa</i>	COLORIN CIMARRON	6522 3531	APROX. 4.5 KM E HUAJUMBARO. 5 KM NE SANTA MARIA ZOYATLA. BRECHA LA LAGUNA.	HIDALGO TEPEOJUMA	MICH PUE	BPQ SBC	2200 1750
* <i>Fouquieria macdougallii</i>	BREA	7184	1 KM N BUCHINARI.	SINALOA	SIN	SBC	250

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Fouquieria splendens</i>		932	RANCHO SANTA TERESA. CARR. MONTERREY-MONCLOVA.	MINA	NL MDM	650
* <i>Fouquieria</i> sp.		3272	NW SAN PEDRO CORRALITOS.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1580
** FAMILIA FRANKENIACEAE						
* <i>Frankenia grandifolia</i> var. <i>campestris</i>		3050	KM 108.5 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. RANCHO RINCON DE GPE.	ENSENADA	BC	
* <i>Frankenia gypsophila</i>		917	KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL VH	1850
		916	PIE CERRO DEL POTOSI. CERCA CATARINO RODRIGUEZ.	GALEANA	NL PH	1890
		918	2 KM N EJIDO EL CRISTAL (LA GLORIA). PIE LOMA EL GRINAQ.	GALEANA	NL VY	1875
		919	3.5 KM N EJIDO REFUGIO DE LOS IBARRA. KM 85 CARR. MAT.-SALT.		NL PY	
* <i>Frankenia palmeri</i>		3052	APROX. 6 KM N GUERRERO NEGRO.	ENSENADA	BC VU	10
		3051	KM 190 CARR. SANTA ROSALIA-GUERRERO NEGRO.	MULEGE	BCS VH	30
		9196	APROX. 45 KM NNE BAHIA ASUNCION. DESIERTO DE VIZCAINO.	MULEGE	BCS VD	50
** FAMILIA GARRYACEAE						
* <i>Garrya laurifolia</i>		3865	1 KM W SAN MATIAS CUIJINGO.	JUCHITEPEC	MEX BQ	
		934	ARROYO PALO AMARILLO JUNTO CARR. TEMASCALTEPEC-TOLUCA.		MEX BP	2250
		935	1.5 KM SE TEQUESQUIPAN.		MEX BQ	2400
		7142	BARRANCA ARROYO PASO ANCHO. ORILLA RINCON DE TARASQUITO.		MEX BP	2000
		933	KM 156 CARR. TUXTEPEC-OAXACA. LLANO DE LAS FLORES.		OAX BQ	2850
		6280	4 KM SE COAJOMULCO.		MOR SBC/VSA	2100
		627	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAX. PUERTO CERRO PELON.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
* <i>Garrya ovata</i>		629	RANCHO LA GAVIA. SIERRA LA GAVIA.	CASTAÑOS	COAH MSM	1200
		628	0.7 KM NW RANCHO LOS AGUACATES. ESTRIBACIONES S. VIBORILLAS.	GALEANA	NL MSM	1800
		2639	4.5 KM WSW SANTA TERESA. BRECHA TASCATE.	CANATLAN	DGO ML	2500
		4516	39 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BS-BA-BP	2700
		5390	9 KM N SAN JOSE DE AVINO. 20 KM WNW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN-BQ	2700
		5391	20 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN	2500
		5394	15 KM W IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO MC/ME-PN	2200
		5393	3 KM NNE PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQ	2300
		4852	15 KM NW SANTA CATALINA.			
		3566	33 KM NE ZIMAPAN. 10 KM SW JACALA. CARR. JACALA-ZIMAPAN.	PACULA	HGO BQ	1770
		7766	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH ML	1500
		7767	APROX. 16 KM NW LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH ML	1650
		8597	ZONA N SIERRA ENCANTADA.			
		8596	3 KM N CUESTA MALENA.	MUZQUIZ	COAH ML	1650
		2848	10 KM NW RANCHO LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH ML	1850
		2849	18 KM SE SANTO DOMINGO. CAÑADA SIERRA EL TULE.	MUZQUIZ	COAH ML	1900
		6004	11 KM N EL CARMEN.	CANATLAN	DGO ML	2250
		6008	11 KM SW NICOLAS BRAVO. 7 KM WN NW BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BPQ-ML	2700
		3243	APROX. 5 KM SSW SANTA CLARA.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MI	1200
			APROX. 9.5 KM SW LAS ENRAMADAS.	SABINAS HIDALGO	NL MSM/MB	1000
* <i>Garrya aff. ovata</i>	NARANJILLO	4517	EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH PN	1820
* <i>Garrya aff. wrightii</i>		3273	9 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BQ	860
			W SIERRA LA ESCONDIDA. CAÑON MADERA.		CHIH BQ	1840
** FAMILIA GENTIANACEAE						
* <i>Centaurium calycosum</i> var. <i>calycosum</i> var. <i>calycosum</i>		8649	3 KM SW RANCHO PACHECO.	MUZQUIZ	COAH BQ	1200
		8650	12.5 KM E LA ENCANTADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	650
* <i>Eustoma grandiflorum</i>		936	50 KM SE MONCLOVA. S SIERRA DEL ZAPATERO. RANCHO EL ZAPATERO		COAH VH	800

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Halenia candida</i>		937	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. PUERTO CERRO PELON.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS OAX	BP	2900
** FAMILIA GERANIACEAE						
* <i>Erodium cicutarium</i>		938	KM 21 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1850
		939	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPAngo	MEX	2300
		4858	MESA EL TULILLO. VAQUERIAS.	OJUELOS DE JALISCO	JAL PN	2400
		7048	1 KM SE SAN PABLO IXAYOC. BRECHA LIMITE SE DEL PUEBLO.	TEXCOCO	MEX	2550
* <i>Geranium caespitosum</i>		940	KM 156 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. LLANO DE LAS FLORES.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BQP	1850
		9241	4 KM NW ASERRADERO LLANO GRANDE.	GUANACEVI	DGO BP	2900
* <i>Geranium mexicanum</i>		2423	0.7 KM NW PUERTO LA CRUZ. CAMINO SAN ANTONIO DE LAS ALAZANAS.	ARTEAGA	COAH BA-BP-ML	2700
		6183	12.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL BPQ	1500
* <i>Geranium potentillaefolium</i>		942	1.5 KM E CORRAL DE PIEDRA.		MEX PI	2850
		941	KM 8 CARR. PACHUCA-ZACUALTIPAN.	PACHUCA	HGO BJ	2700
		7299	CERRO DEL AJUSCO.	DEL. TLALPAN	DF	
		3867	5 KM SE SANTA ANA TLACOTENCO.		MEX BP	2850
		3866	BRECHA JUCHITEPEC DE M.R.P.	IXTAPALUCA	MEX BP	
4 KM SE RIO FRIO.						
* <i>Geranium schiedeanum</i>		3731	TEPETLEHALO.	DEL. MILPA ALTA	DF BP	2850
* <i>Geranium seemannii</i>		6184	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS CUARTONES.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
		4518	7.5 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EL MANZANO.	SANTIAGO	NL BPQ	1460
* <i>Geranium sp.</i>		5096	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARILLAL.	SANTIAGO	NL BS	2600
* <i>Pelargonium zonale</i>	GERANIO	7807	KM 9 CARR. MORELIA-PATZCUARO. VIVERO LAZARO CARDENAS.	MORELIA	MICH	1980
** FAMILIA GESNERIACEAE						
* <i>Alloplectus sp.</i>		3954	KM 152 CARR. TUXTEPEC-OAXACA. SIERRA JUAREZ.		OAX	
* <i>Drymonia sp.</i>		8101	FALDAS CERRO SAN MARTIN.		VER	
* <i>Kohleria deppeana</i>		3955	KM 153 CARR. TUXTEPEC-OAXACA. SIERRA JUAREZ.		OAX	
* <i>Moussonia elegans</i>		8102	CERRO SAN MARTIN.		VER SAP	
** FAMILIA GRAMINEAE						
* <i>Aegopogon cenchroides</i>		5009		TANGANCICUARO	MICH BA	2820
* <i>Aegopogon tenellus</i>		9030	FILO DE CABALLOS.	LEONARDO BRAVO	GRO BPQ	2100
* <i>Agropyron arizonicum</i>		8651	11.5 KM S RANCHO LA BABIA. RINCON DE MARIA.	MUZQUIZ	COAH BQP	1500
* <i>Agrostis aff. californica</i>		3053	APROX. KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
* <i>Agrostis semiverticillata</i>		943	1.5 KM E CORRAL DE PIEDRA.		MEX PI	2850
* <i>Andropogon barbinodis</i>		5774	SIERRA DEL CAPULIN. 2 KM E SIERRA SAN FRANCISCO. 12 KM SW LA CHAVINDA.	ASCENSION JIMENEZ	CHIH PN CHIH MDR/MB	1350

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
ZACATE MOTA		944	3 KM W CERRO DEL GALLO.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	2300
		946	13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		4519	10.7 KM SE VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BG	1300
		954	LA CIENEGA.			
		2656	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		5479	2 KM S LA ESTANCIA.			
		9346	3 KM ESE I. M. ALTAMIRANO. 0.5	CANATLAN	DGO T	1900
			KM E CERRO COYOTILLOS.			
		3275	5.5 KM NNE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PI	2000
		8652	5 KM E TEPEZALA. CERRO SAN JUAN.	TEPEZALA	AGS PN	2250
* Andropogon cirratus		NE VILLA AHUMADA.	AHUMADA		CHIH PH	1220
		9	9 KM SW EJIDO EUTIMIAS. SIERRA OCAMPO		COAH MDR	1350
			EUTIMIAS.			
		2657	3 KM S LA CIENEGUITA. 11 KM WSW STA. TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
		2731	5.5 KM NE CANATLAN. 5 KM SSW I. M. ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN-MC/MN	2000
* Andropogon gerardii		2884	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BP-PN/VSa	2150
		6800	16 KM W SAN JOSE DE GARCIA.	CANATLAN	DGO BQP	2560
		8502	4.5 KM NNE GUADALUPE.		NAY	
			E PUENTE DE CAMOTLAN.			
* Andropogon glomeratus		6435	4 KM SSE TUXPAN.	TUXPAN	VER T	1980
		9037	LA LAGUNA.	LEONARDO BRAVO	GRO BQ	1900
* Andropogon hirtiflorus		8287	PRESA PASO DE PIEDRAS. EL MIRADOR.	TEMPOAL	VER SBC/VSa	40
var. feensis		947	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		984	2 KM S LA ESTANCIA.			
			8 KM ESE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH MDM-PN	1800
		6523	CERCA CARR. NAL. 45.			
* Andropogon perforatus		949	4 SSE TEMASCAL.	TZITZIO	MICH BPQ	1800
			5 KM SE LA PLACA.	VILLA DE ARRIAGA	SLP BQ	2200
		950	7 KM NW VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH PN	1680
* Andropogon saccharoides		3143	5 KM NNW TALAMANTES.			
		5480	3 KM ESE I.M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
			APROX. 3 KM NE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN/VSa	2100
* Andropogon scoparius		951	7 KM S PRESA REQUEÑA. FALDA CERRO EL EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MC/MB	2250
		8653	22.5 KM NW RANCHO LA PEÑA.	MUZQUIZ	COAH ML	1500
* Anthephora hermaphrodita		2732	4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN.	CANATLAN	DGO BQ-PN	1980
		8654	2 KM SW RANCHO ZARCO.		COAH MDR	1650
* Aristida adscensionis		10 KM E RANCHO BUENAVENTURA.	SAN BUENAVENTURA			
		6281	KM 64 CARR. MERIDA-VALLADOLID. MERIDA CERCA KANTUNIL.		YUC SBC/VSa	
INEGI. Catálogo de Herbario INEGI. Tomo II. 1995		952	PASO DE TORTUGAS. SAN JOSE ALBURQUERQUE.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP	2000
		4333	4 KM NE CERRO SAN IGNACIO.	MAPIMI	DGO MDM/MI	1160
		5302	9 KM N MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1550
		5773	CERCA BRECHA EL CANENO.			
		2492	1 KM SSE EL CIMARRON.	JIMENEZ	CHIH PH/VSa	1400
		960	6 KM NW VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH PN	1670
			CARR. NAL. 45.			
		955	1 KM SW CERROS COLORADOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1550
			5 KM NE LAS ESCUDRAS.			
		6801	10 KM SSE HIDALGO DEL PARRAL.	MATAMOROS	CHIH ML-PN	1820
		957	2 KM N PRESA EL REFUGIO.			
		954	0.5 KM NW EL CARMEN. CARR.	JIMENEZ	CHIH MDM	1290
		959	CEBALLOS-JIMENEZ.			
		956	14.5 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	ALLENDE	CHIH MDM	1700
		2658	2.5 KM W SAN GREGORIO.			
210		958	18 KM NW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO PH	1200
		961	10 KM WNW DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1360
		962	4 KM S PUERTO EL JABALI.			
		3054	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	1580
		953	5 KM SSW EL PROGRESO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
* Arundo donax		958	7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.			
		961	13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
* Avena fatua		961	4 KM SW OJO DE ALMOLOYA. SN J. DE LAS BARRANCAS-OJO	JIMENEZ	CHIH MDM	1420
		962	ALMOLOYA.			
* Avena sativa		2	2 KM NNW APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX MC-PI	2220
		3054	CERRO BLANCO.			
* Avena sterilis		23	23 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC VU	30
		953	9.5 KM ENE CEBALLOS. LOMA LA PURISIMA.	MAPIMI	DGO MDM	1200

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Aristida arizonica</i>	TRES BARBAS	2733	3.5 KM N I.M. ALTAMIRANO. CERRO SAN ANTONIO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2020
		2547	3.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980
		2885	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2000
		3276	SW RANCHO EL CABALLO.	ASCENSION	CHIH PN	1300
		3277	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN-BQ	2100
		3532	2 KM E EL CUARENTA Y OCHO.	ALDAMA	CHIH PH	1200
		7300	5 KM HUEXOTLA. NE CHAPINGO. LA SIBERIA.	TEXCOCO	MEX BP-BC	
		8503	BUSTAMANTE.	BUSTAMANTE	TAM MK	1600
* <i>Aristida divaricata</i>	ZACATE TRES BARBAS	2734	4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN. 2 KM SW FCO. ZARCO. PRESON DEL ACEBUCHAL.	CANATLAN	DGO BQ-PN	1980
		3533	N RANCHO LA BOQUILLA.	COYAME	CHIH MDR	1250
		3534	19 KM W RANCHO SIERRA COLORADA.	ALDAMA	CHIH MDR	1200
		8656	19 KM W RANCHO SIERRA COLORADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1920
		8655	7.5 KM N RANCHO LA ENCANTADA.	MUZQUIZ	COAH MDM-PN	1500
* <i>Aristida glabrata</i>	ZACATE TRES BARBAS	969	2 KM S KM 78 CARR. NAL. 46 SAN PINOS LUIS POTOSI-ZACATECAS.		ZAC PN	2000
		970	W BUENAVISTA. RANCHO EL ROMERILLO.	VILLA JUAREZ	SLP	
		968	CERCA RIO SANTIAGO. COLONIA DEL VALLE.	SAN LUIS POTOSI	SLP	1880
		963	7 KM WSW VALLE DE ALLENDE. 1 KM W CERRO COLORADO.	ALLENDE	CHIH PN	1700
		964	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		965	2 KM S LA ESTANCIA.	GALEANA	NL ML	1820
		966	2.5 KM S EJIDO SAN LUCAS.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		967	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MC-PN	2300
		3414	10 KM NE PEÑOLE.		DGO PN	1900
		3415	10.5 KM ENE PEÑOLE.		DGO PN	1950
		3145	9 KM ENE CANATLAN. 0.25 KM PRESA SAN BARTOLO.	CANATLAN	DGO PN	1960
		3535	RANCHO LAS CHUPARROSAS.	COYAME	CHIH MDM	1600
		6802	1.5 KM NE RANCHO EL CONEJO.	COYAME	CHIH MDM	
* <i>Aristida glauca</i>		3536	1 KM NW LA PORRENA.	COYAME	CHIH MDR	
		7768	5 KM NE RANCHO EL CIMARRON. SIERRA ATRAVESADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH MDR	1200
						1600
* <i>Aristida hamulosa</i>		971	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
* <i>Aristida aff. hamulosa</i>		9323	3 KM NW BALLEZA.	BALLEZA	CHIH PN	
* <i>Aristida intermedia</i>		972	13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
* <i>Aristida lanosa</i>		2735	3.5 KM N I.M. ALTAMIRANO. CERRO SAN ANTONIO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2020
		3144	W SIERRA LA ESCONDIDA. CAÑOS LA MADERA.		CHIH BQ	1840
* <i>Aristida laxa</i>		973	KM 130 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP PY	1400
		974	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP PN	1850
* <i>Aristida longiseta</i>		2886	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150
		5395	15 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQ	2200
* <i>Aristida orcuttiana</i>		7301	5 KM HUEXOTLA. NE CHAPINGO. LA SIBERIA.		MEX BC	
		975	N EJIDO EL SALVADOR. SIERRA LAS MASORRAS.	GALEANA	NL PI	2210
* <i>Aristida orcuttiana</i>		990	CERCA CERRO LA CORONA. CAMPO MILITAR. PRESA DEL RINCON.	SAN LUIS POTOSI	SLP	1950
		5684	APROX. 8.5 KM S DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		976	16 KM NW RELLANO. 1 KM N LOMAS LA CRUZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
		2887	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ-PN	2320
		2889	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150
		3278	NE CAMPO MENONITA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	1900
		5481	APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN-BPQ	2400
		5482	APROX. 6.5 NNE BRUNO TRAVEN.			
		3862	11.5 KM NE DONATO GUERRA.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN/VSa	2000
		977	7 KM N LA OCHOA.	POANAS	DGO BPQ	2180
			8 KM NNW DIVISION DEL NORTE. 2.5 KM WNW ALEJANDRO CARRILLO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1390

**INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS**

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Aristida pansa</i>						
		982	1 KM SW EL TEPEATE.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	
		981	7 KM E NORIAS DEL CABALLO.	OCAMPO	COAH	
		979	KM 197.5 CARR. MATEHUALA-MONTERREY. CERCA SAN RAFAEL.	GALEANA	MDM NL	1073 2000
		978	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 HIDALGO DEL PARRAL		CHIH PN	1740
		980	KM N LA ESTANCIA. 2 KM NW BORDO LAS ESCOBAS-BORDO EL SOTANO.	GALEANA	NL MDR	2130
		983	0.75 KM NE RANCHO FRANCISCO VILLA. CARR.	GALEANA	NL MDR	1990
		6803	SALTILLO-MATEHUALA. 5.5 KM NW LAGUNA LABORES.	GALEANA	NL MSM	1930
		7115	4 KM SW LAGUNA LABORES.	GALEANA	NL BP	1940
		5682	APROX. 3.5 KM SE SAUZ DE ABABO.	PANUCO DE CORONADO	DGO MC/MB	1800
		2659	3 KM S LA CIENEGUILLA. 11 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
		5683	4 KM NE BRUNO MARTINEZ (SAN BARTOLO).	CANATLAN	DGO BQ-PN	2100
		7770	5 KM NW LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDR	1200
		7769	11 KM ESE RANCHO LA PALMA. N SIERRA LA GORRIONA.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1100
* <i>Aristida roemeriana</i>						
		984	S BARROTERAN. EJIDO IGLESIAS.	MUZQUIZ	COAH PN-MSM	420
		985	15.5 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO EL DESIERTO.	JIMENEZ	CHIH MDR	1400
* <i>Aristida schiedeana</i>						
		8504	DESVIACION A CACALUTAN. LIMITE ESTADO DE JALISCO.		BQ	
		7302	5 KM HUEXOTLA. TERRACERIA. N CHAPINGO. LA SIBERIA.	TEXCOCO	MEX BC	
* <i>Aristida ternipes</i>						
		987	19 KM E JACO. SIERRA CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM	1500
		986	16 KM NE RELIANO. 1 KM N LOMAS DE LA CRUZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
		6804	1 KM NNW DIVISION DEL NORTE. BASE SIERRA LOS REMEDIOS.	JIMENEZ	CHIH MDR	1425
		6740	APROX. 0.5 KM NNE TRAPEO.	CHARO	MICH T	1940
* <i>Aristida wrightii</i>						
		988	8 KM E LOMA KAKANAPA. RANCHO BUSTAMANTE.	MUZQUIZ	COAH	350
* <i>Aristida sp.</i>						
		991	APROX. 4 KM WNW ASIENTOS. CERRO PALMA.	ASENTOS	AGS	2300
		989	LAS TABLAS.	RIOVERDE		
		3279	4 KM S RANCHO SAN ANTONIO.	ASCENSION	SLP PH	2000
		3280	NW SAN PEDRO CORRALITOS.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1580
* <i>Arthrostylidium sp.</i>						
		992	12 KM NW TEQUILA. EL ORITO. BARRANCA RIO SANTIAGO.		JAL SBC	700
* <i>Arundinella deppeana</i>						
		8288	COATEPEC (BRIONES).	COATEPEC	VER SBC	1250
* <i>Avena fatua</i>						
		993	CERRO EL POTOSI. CERCA CATARINO RODRIGUEZ.	GALEANA	NL PH	1890
		4853	60 KM E CD.MEX. CARR. 136 CAMINO VILLA FRANCESCA-HDA. TAMAIIS.		TLAX T	2482
		4854	APROX. 50 KM E CD.MEX. SAN FCO. KM 3 CARR. 190 MEXICO-PUEBLA.		MEX T	2226
* <i>Axonopus aureus</i>						
		5188	C.S.A.T. (COLEGIO SUPERIOR DE AGRICULTURA TROPICAL).	CARDENAS	TAB VS	
* <i>Axonopus compressus</i>						
		8290	10 KM NE XALAPA. EL LENCERO.	EMILIANO ZAPATA	VER PI	800
		8289	10 KM NNE XALAPA. EL CASTILLO.	XALAPA	SBC/VSa	1250
* <i>Bambusa aculeata</i>	TARRO					
		8291	KM 3 CARR. VEGA DE ALATORRE-COLIPA.	VEGA DE ALATORRE	VER PC	20
* <i>Bambusa longifolia</i>	CANISO					
		8292	5 KM E NAUTLA. RIO NAUTLA. JICALTEPEC.	NAUTLA	VER VM	20
* <i>Bambusa vulgaris</i>						
		8293	5 KM TLAPACOYAN.	TLAPACOYAN	VER	
* <i>Blepharoneuron tricholepis</i>						
		2890	14.5 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ-ML	2700
		6805	16 KM W SAN JOSE DE GARCIA.	CANATLAN	DGO BQP	2560

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Bothriochloa barbinodis</i> var. <i>perforata</i>		994 995	9 KM SW LAGUNA JACO. 7 KM NE BARROTERAN. RANCHO KAKANAPO.	CAMARGO MUZQUITZ	CHIH MDM-PN COAH MSM	1350 400
* <i>Bothriochloa saccharoides</i>	POPOTILLO	8505		INDE	DGO PN	1960
* <i>Bouteloua aristidoides</i>		2369 3281 8506	3 KM NNE COLORADO. 32 KM NW SAN FERNANDO. CERRO COLORADO. E CAMPO MENONITAS. PUERTO ALTATA.	SAN PEDRO NUEVO CASAS GRANDES CULIACAN	COAH MDR CHIH PN SIN	1180
* <i>Bouteloua barbata</i>		2370 996 997 998 3537 6806 3282 4334	7 KM WNW SAN FERNANDO. VALLE HUNDIDO. CERCA RIO SANTIAGO. COLONIA DEL VALLE. 10 KM WNW DIVISION DEL NORTE. 4 KM S PUERTO EL JABALI. 2.5 KM W POBLADO SAN JOAQUIN. CARR. SALTILLO-MATEHUALA. 2 KM E EL CUARENTA Y OCHO. 0.5 KM NW EL CARMEN. CARR. CEBALLOS-JIMENEZ. N RANCHO EL UNO (RANCHO ALEGRE). 4 KM NE CERRO SAN IGNACIO.	SAN PEDRO SAN LUIS POTOSI JIMENEZ GALEANA ALDAMA JIMENEZ ASCENSION MAPIMI	COAH MDM SLP PN CHIH MDM NL PY CHIH PH CHIH MDM CHIH PH DGO MDM/MI	1885 1880 1400 1880 1200 1290 1200 1160
* <i>Bouteloua breviseta</i>		999	1 KM NNW DIVISION DEL NORTE. BASE SIERRA LOS REMEDIOS.	JIMENEZ	CHIH MDR	1425
* <i>Bouteloua chasei</i>	ZACATE	1010 2424 1009 6807 1011	KM 130 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 5 KM SSE VALLECILLOS. 1 KM E LOS OLIVOS. CAMINO A SANTA RITA. 4 KM W LA BOQUILLA. 8 KM MATEHUALA.	JIMENEZ RIOVERDE RIOVERDE	SLP PY CHIH MDM SLP PY SLP PY	1400 1580 1100 1580
* <i>Bouteloua chondrosioides</i>		3831 1012 1013 5685 2309 3863 2331 9318	0.5 KM SW TUITAN. 7 KM WSW VALLE DE ALLENDE. 1 KM W CERRO COLORADO. 7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNW TALAMANTES. APROX. 1 KM E DIEZ DE OCTUBRE. W CANON GRANDE. SIERRA AUSTRALIA. APROX. 3 KM NW LA PILA. 16 KM NE SAN FERNANDO. 6 KM SW BALLEZA.	NOMBRE DE DIOS ALLENDE ALLENDE CANATLAN SAN PEDRO NOMBRE DE DIOS SAN PEDRO BALLEZA	DGO MDR CHIH PN CHIH PN DGO MC/ME-MN COAH MDR DGO MC COAH MDR CHIH PN	1840 1700 1680 2000 1180 1900 1650 2000
* <i>Bouteloua curtipendula</i>		1035 1002 1004 4523 2662 5396 8507 1001 3283 3284 3538	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM S LA ESTANCIA. 2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS. 7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EPAZOTE. 30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. 5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ. 11 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. KM 51 CARR. CHIHUAHUA-CD. JUAREZ. 7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNW TALAMANTES. SIERRA EL CAPULIN. EL CAPULIN. CERCANIAS OJINAGA.	HIDALGO DEL PARRAL ZUMPANGO ZUMPANGO SANTIAGO SANTIAGO CANATLAN GUADALUPE VICTORIA ALLENDE ASCENSION ASCENSION OJINAGA	CHIH PN MEX MC-PI MEX MC-PI NL BP DGO MC-PN DGO PN/VSa CHIH PN/VSa CHIH PN CHIH PN	1780 2300 2250 2200 2000 2100 1450 1680 1820 1460
	BANDERILLA					
	ZACATE BANDERILLA	4522 4520 2314 1003 6080 1007 1006 3285 2425 BANDERILLA	BARBACOA. VILLA DE SANTIAGO. 22 KM W VILLA DE SANTIAGO. 16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA. W BUENAVISTA. RANCHO EL ROMERILLO. 30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. APROX. 2 KM S KM 78 CARR. NAL.49 SLP-ZAC. CERCA EL TECOMATE. 19 KM E JACO. SIERRA DE CRUCES. S RANCHO OJO FEDERICO. 3 KM NE EL CASTILLO. BASE LAS LOMAS. TRES MARIAS. SIERRA LA ESCONDIDA. CARR. NAL. 57. VALLE RIO SANTA MARIA.	SANTIAGO SANTIAGO SAN PEDRO VILLA JUAREZ SANTIAGO PINOS CAMARGO ASCENSION ASCENSION NUEVO CASAS GRANDES	NL NL BP-ML COAH MDR SLP NL PI ZAC PN CHIH MDM-PN CHIH PN NL PI	1700 1800 1600 2200 2000 2120 1500 2100 1760

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI ANGIOSPERMAS

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo.	Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		5614	9 KM NNE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO	PN/VSa	2000
		5836	3 KM NW LA PILA.	NOMBRE DE DIOS	DGO	MC	1900
		2665	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N I.M. ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO	PN-BQ	2100
		2550	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO	PN/VSa	1980
		2737	4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN	CANATLAN	DGO	BQ-PN	1980
		5395	20 KM NNE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO	PN/VSa	1900
		5399	6 KM WNW IGNACIO RAMIREZ.	PANUCO DE CORONADO	DGO	PN/VSa	2500
		5398	20 KM NNE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO	PN/VSa	1900
		5486	30 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO	BQ-PN	2000
		5487	22 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO	PN	2200
		5488	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO	ML-PN/VSa	2500
		3290	30 KM S RANCHO CERROS BLANCOS.	BUENAVENTURA	CHIH	PN	1580
		9169	APROX. 6 KM NW IXTLE.		JAL	PA	
* <i>Bouteloua karwinskii</i>		1033	KM 129 CARR. SAN LUIS POTOSI. ANTIGUO MORELOS.	GUADALCAZAR	SLP	MK	1400
		6824	EL SALADO Y VENEGAS.		SLP		
* <i>Bouteloua parryi</i>		1034	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO - LA GLORIA.	TOMATLAN	JAL	VS	40
* <i>Bouteloua radicosa</i>		1039	KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI.		SLP	PI-MC	1830
		1036	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX	MC/VSa	2250
		1037	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ESTACION DE MICROONDAS.	ZUMPANGO	MEX	PI	2400
		1038	7 KM SW APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX	PI-MC	2300
		1040	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE EDOS. MEXICO-HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX	MC	2370
ZACATE		5489	1 KM PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO	MC-PN	
		5491	APROX. 7.5 KM NNW ADOLFO LOPEZ MATEOS.4.5 KM WSW EL SAUCITO.		DGO	PN-BQ	2000
		5615	11.5 KM NE DONATO GUERRA.	PANUCO DE CORONADO	DGO	PN-MDR	2000
		2666	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO	MC-PN	2000
		2667	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N I. M. ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO	PN-BQ	2100
		5400	15 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO	PN-BQ	2200
		5490	6 KM NW SAN FRANCISCO DE LA PALMITA.	PENON BLANCO	DGO	PN/VSa	2100
		2551	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO	PN/VSa	1980
		3148	10 KM N CANATLAN. 2.5 KM ENE FRANCISCO ZARCO.	CANATLAN	DGO	BQ	2100
* <i>Bouteloua ramosa</i>		1041	CERCA VALLEJO. CAMINO HUIZACHE-MATEHUALA.	MATEHUALA	SLP	PY	1570
		2375	16 KM WNW TANQUE NUEVO. 15 KM ENE SAN FERNANDO.	SAN PEDRO	COAH		850
		2332	16 KM NE SAN FERNANDO.	SAN PEDRO	COAH	MDR	1650
		1046	11.5 KM SW RELLANO. CERRO RELLANO.	JIMENEZ	CHIH	MDM	370
ZACATE NAVAJITA		8657	6 KM NW RANCHO ILDEFONSO.	OCAMPO	COAH	MDR	1050
		1048	19 KM E JACO. SIERRA DE CRUCES.	CAMARGO	CHIH	MDM-PN	1500
		6810	8 KM NW DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH	MDM	1390
		1047	2.5 KM WNW ALEJANDRO CARRILLO.	JIMENEZ	CHIH	MDM	420
		1042	1.5 KM S SAN JOSE DE LAS BARRANCAS. 7.5 KM SW RELLANO.	JIMENEZ	CHIH	MDR	1400
		1043	15.5 KM SW DIVISION DEL NORTE. BASE CERRO EL DESIERTO.	JIMENEZ	CHIH	MDR	1400
		1044	13 KM W ESCALON.	JIMENEZ	CHIH	MDR	1400
		1045	13 KM NNE CEBALLOS. SIERRA LOS MAPIMI ALAMOS.	MAPIMI	DGO	MDR	1300
ZACATE NAVAJILLA		3542	13 KM NNE CEBALLOS. S LAS PAREDES.	OJINAGA	CHIH	MDR	1120
		6809	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH	MDR	1600
ZACATE NAVAJITA		3541	W ALAMO.	OJINAGA	CHIH	MDR	1080
		8659	0.5 KM MACHO.	SAN BUENAVENTURA	COAH	MDR	1450
		8658	9 KM SW EJIDO EUTIMIAS. SIERRA OCAMPO EUTIMIAS.		COAH	MDR	1350
* <i>Bouteloua repens</i>		1050	KM 47 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 1 KM VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP	MC	1700
		3837	4 KM NE LA PILA.	NOMBRE DE DIOS	DGO	PN	1930
		8509	2 KM S LA LUISADA. CARR. ALPACEO-JERECUARO.		GTO	PI	
		8510	LA GALINDA.		NAY	BQP	
* <i>Bouteloua scorpioides</i>		1051	PASO TORTUGAS. SAN JOSE ALBURQUERQUE.	SANTA MARIA DEL RIO	SLP		2000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Bouteloua simplex</i>	ZACATE NAVAJITA	3838	2.5 KM N IXTAPALUCA.	IXTAPALUCA	MEX NL PI PY	2500 1855
		1052	6.5 KM SW EJIDO LAS DELICIAS. BRECHA BORDO EL MEZQUITE.	GALEANA	AGS SLP MK	2150 1860
* <i>Bouteloua triaena</i>		1053	APROX. 2 KM E TEPEZALA. EJIDO PALMA DE LA CRUZ.	ASIENTOS SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ		
		8511				
		1054	7 KM S PRESA REQUENA. FALDA CERRO EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MC	2250
		1055	2 KM NNW APAXCO DE OCAMPO. CERRO BLANCO.	ZUMPANGO	MEX PN/VSa	2220
		1056	N EJIDO EL SALVADOR. SIERRA LAS MASMORRAS.	GALEANA	NL	2210
		4019	1.5 KM E CD. SATELITE NORTE.	SALINAS VICTORIA	NL MSM	440
		4194	1.5 KM E EL NARANJO.	GENERAL TERAN	NL MSM/MB	290
		3291	SE RANCHO EL CABALLO.	ASCENSION	CHIH VH	1200
		3543	W ALAMO.	OJINAGA	CHIH MDR	1080
		8660	3 KM NW RANCHO LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDM	850
* <i>Bouteloua trifida</i>		8512	EJIDO 5 DE MAYO.	SOTO LA MARINA	TAM MSM/MB	145
		8513	RANCHO LA TRINIDAD.	SAN NICOLAS	TAM MSM/MB	650
* <i>Bouteloua uniflora</i> var. <i>coahuilensis</i>		8514	LIMITE ESTADO JALISCO. DESVIACION A CACALUTAN.		SBC	
* <i>Bouteloua williamsii</i>		1057	CENTRO DE FOMENTO GANADERO.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	1870
* <i>Brachiaria brizantha</i>		8515	PUYANTENO.	TEAPA	TAB SAP	320
* <i>Brachypodium mexicanum</i>		1128	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO		MEX MC	2410
		8516	EXPLOTADORA DE CANTERA. CERRO VILLA NICOLAS ZAPATA.	TOTOLAPAN	MOR BP	
* <i>Briza minor</i>		8103	NAOLINCO.	NAOLINCO	VER SBC/VSa	1565
* <i>Briza rotundata</i>		2299	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ZUMPANGO		MEX PI	2400
			ESTACION DE MICROONDAS.			
* <i>Briza subaristata</i>		4082	5 KM W COYOTEPEC. SIERRA ALCAPARROSA.	COYOTEPEC	MEX BP	2800
* <i>Bromus anomalus</i>		2426	14.5 KM SE SAN ANTONIO DE LAS ALAZANAS. SIERRA LA MARTA.	RAYONES	NL BA-BP-ML	2700
* <i>Bromus carinatus</i>	AVENILLA	8517	EJIDO MADERA.	MADERA	CHIH PN	2400
		9333	11 KM S EL OJITO.	OCAMPO	DGO BQ	2500
* <i>Bromus catharticus</i>		7401	APROX. KM 39 CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE.		SLP	
		1059	CD. SAN LUIS POTOSI.	SAN LUIS POTOSI	SLP	
		1058		MOCTEZUMA	SLP	1880
* <i>Bromus exaltatus</i>		1060	APROX. KM 22 CARR. MEXICO-PUEBLA. EX-LAGO DE CHALCO.		MEX PH	2250
		6524	3.5 KM SE HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2300
		8518		SAN DIEGO DE LA UNION	GTO PI	2100
* <i>Bromus laciniatus</i>		7953	7.5 KM SW SANTA ANA AMATLAN. CERRO BUENAVISTA TOMATLAN.	BUENAVISTA	MICH BPQ	780
* <i>Bromus madritensis</i>		3055	KM 108.5 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN.CERCA RANCHO RINCON GPE.	ENSENADA	BC	
* <i>Bromus sp.</i>		2955	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENSENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
		5098	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARRILLAL.	SANTIAGO	NL BPQ/VSa	2600
		9010	1 KM S ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BS	2350
* <i>Buchloe dactyloides</i>		1063	VILLA DE REYES.	VILLA DE REYES	SLP	
		6812	8 KM E RIOVERDE. APROX. KM 137 CARR. SLP-CD. VALLES.		SLP	
		1061	KM 21 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	950
						1850

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI

ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		1062	2.5 KM W POBLADO SAN JOAQUIN. CARR. SALTILLO-MATEHUALA.	GALEANA	NL VY	1880
		6811	5.5 KM NW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL MSM/VSa	1930
		8519	EJIDO ABREGO.	GUADALCAZAR	SLP BPQ	1680
		5492	3 KM N PACHUCA.	PACHUCA	HGO MDR	2650
* <i>Cathetostecum erectum</i>		6117	3 KM N MARIANO ESCOBEDO.	MARIANO ESCOBEDO	VER BM/VSa	1250
* <i>Cenchrus ciliaris</i>		1065	S BARROTERAN. EJIDO IGLESIAS.	MUZQUIZ	COAH MSM	420
		1064	KM 185 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA. CUESTA DE LLERA.	MUZQUIZ	TAM MSM	470
		8661	6 KM NW RANCHO ILDEFONSO.	OCAMPO	COAH MDR	1050
		1066	RIOVERDE.	RIOVERDE	SLP SLP	1000
* <i>Cenchrus aff. echinatus</i>		8520	CARR. LAS BRISAS-CIHUATLAN.	MANZANILLO	COL VP	
* <i>Cenchrus incertus</i>		8662	3 KM NW RANCHO LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDR	850
* <i>Cenchrus pauciflorus</i>		1067	LAS TABLAS.	RIOVERDE	SLP SLP	
		1068	7 KM WNW VALLE DE ALLENDE. 5 KM NNW TALAMANTES.	ALLENDE	CHIH PN	1680
* <i>Cenchrus sp.</i>		7639	4.5 KM NE CUACUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	700
* <i>Chloris aristata</i>	ZACATE ARAÑA	8521	LA TORRE.	CERRITOS	SLP MSM/MB	1200
* <i>Chloris chloridea</i>	ZACATE VERDILLO	8522	KM 5 CARR. CD. VICTORIA-MATAMOROS.	VICTORIA	TAM MSM/MB	310
* <i>Chloris ciliata</i>		4521	8 KM NW VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL PI	480
		8765	3 KM NW RANCHO LA FLORIDA.	MUZQUIZ	COAH MDM	850
* <i>Chloris cucullata</i>	VERDILLO GRANDE	8523	EJIDO 5 DE MAYO. ESTACION TAMAULIPAS.	SOTO LA MARINA	TAM SBK/VSa	155
* <i>Chloris gayana</i>		1069	KM 185 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA. CUESTA DE LLERA.		TAM MSM	470
* <i>Chloris petraea</i>		7464	10 KM N CANCUN.	ISLA MUJERES	QR VU	5
* <i>Chloris radiata</i>	GRAMA	8524	JUAN CRISPIN.	TUXTLA GUTIERREZ	CHIS CHIS PC	530
		8847	6 KM E OCOSINGO.	OCOSINGO		1400
* <i>Chloris submutica</i>		8525		SAN DIEGO DE LA UNION	GTO PI	2100
* <i>Chloris verticillata</i>		2892	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2000
* <i>Chloris virgata</i>		1073	10 KM WNW DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1360
	ZACATE MOTA	4335	4 KM S PUERTO EL JABALI.			
		8526	4 KM NE CERRO SAN IGNACIO.	MAPIMI	DGO MDM/MI	1160
		5305	SAN LUIS DE LA PAZ.	SAN LUIS DE LA PAZ	GTO MDM/ME	2000
		6825	11 KM W MARAVILLAS. BRECHA SAN MIGUEL-EL BERRENDO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1440
		1072	0.5 KM NW EL CARMEN. CARR. CEBALLOS-JIMENEZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1290
		2552	6 KM NW VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH PN	1670
		1075	4.5 KM ESE EL CARMEN. 0.5 KM CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980
		2678	2 KM N EL CARMEN. CAMINO EL CARMEN-DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH PH	1290
		1076	3 KM ESE I. M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
		8766	CERCA CARACOL.	TEXCOCO	MEX	
		2893	3 KM E RANCHO LA ENCANTADA.		COAH PN	1350
		3149	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2000
		1070	3.5 KM S I.M. ALTAMIRANO. 7 KM NE CANATLAN	DGO PI	1960	
		1071	8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE POBLADO EL MIRADOR.	MATAMOROS	CHIH PN	1750
		1074	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	1580
		5686	VALLE DEL RIO SANTA MARIA.	SLP PA	1760	
		3292	CERCA CARR. NAL. 57.			
		5304	APROX. 4 KM NNW DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PI	2000
		5775	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
			5.5 KM WNW PILONCILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDM	1580
			1 KM S TRES HERMANOS.	JIMENEZ	CHIH PH	1400

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Chusquea muelleri</i>	CARRIZO	8294	ARROYO SAN MIGUEL TLAQUEOTAPA. CALCAHUALCO ENTRANDO POR COSCOMATEPEC.		VER BPQ	2700
* <i>Cinna poaeformis</i>		4855	8 KM S RIO FRIO. ESTACION EXP. IXTAPALUCA DE INV. Y ENS. DE ZOQUIAPAN.		MEX PI/Vsh	3200
		5010	TORRE SAN AGUSTIN. SAN JUAN TETLA.		PUE	3600
* <i>Cottea pappophoroides</i>		2314	3 KM NE COLORADO. 32 KM NW SAN SAN PEDRO FERNANDO. CERRO COLORADO.		COAH MDR	1180
		1077	LADERA SW CERROS COLORADOS. JIMENEZ		CHIH MDR-PN	1500
* <i>Cyclostachya stolonifera</i>		1078	2 KM E TEPEZALA.	TEPEZALA	AGS	2150
* <i>Cynodon dactylon</i>		1081	EL TEPEYAC.	CD. DEL MAIZ	SLP	1100
		4037	2 KM SE GARZA GONZALEZ.	LOS RAMONES	NL MK	200
		1079	APROX. KM 22 CARR.		MEX PH	2250
			MEXICO-PUEBLA. EX-LAGO DE CHALCO.			
		1080	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA.		VER PC	120
		4139	LADO N DE LAGUNA DE LAS TUNAS. GENERAL TERAN		NL PI	270
		3150	3.5 KM S I.M. ALTAMIRANO. 7 KM CANATLAN NE CANATLAN.		DGO PI	1960
		8295	PLAYA N. SALIDA DEL PUERTO RUMBO A CARDEL.	VERACRUZ	VER VU	0
* <i>Cynodon plectostachyum</i>		1082	KM 78 CARR. CD. VICTORIA-MONTERREY. TOMASENO.	HIDALGO	TAM PC	
* <i>Danthonia compressa</i>		2307	W CAÑON GRANDE. SIERRA AUSTRALIA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1180
		2320	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
* <i>Diectomis fastigiata</i>		1144	5 KM NE TAPANATEPEC.	SAN PEDRO TAPANATEPEC	OAX VS	150
* <i>Digitaria californica</i>		4023	4.5 KM GENERAL ZUAZUA. 4 KM SE GENERAL ZUAZUA CIENEGA DE FLORES.		NL MSM	400
		4336	1.5 KM NW CERRO SAN IGNACIO. 3 MAPIMI KM CERRO TORRECILLAS.		DGO MDM/MB	1150
		5776	15 KM W TRES HERMANOS.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	1470
		3544	2 KM SE Rancho LOS CUATES. ALDAMA		CHIH PN	1280
* <i>Digitaria filiformis</i>		1084	14 KM NE V. MATAMOROS. 3 KM NW MATAMOROS CIENEGA CENICEROS DE ARRIBA.		CHIH PN/VSa	1700
		1083	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. ZUMPANGO CERCA LIMITE EDOS. MEX.-HGO.		MEX MC	2370
* <i>Digitaria obtusa</i>		8841	2.5 KM W CHANAL.	CHANAL	CHIS BP	2100
* <i>Digitaria sanguinalis</i>		4524	12 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LAS MARGARITAS.	SANTIAGO	NL MSM/ME	1480
		3057	10 KM ESE JILOTLAN. TERRACERIA JILOTLAN DE LOS DOLORES A TEPALCATEPEC.		JAL SBC/VSa	850
* <i>Distichlis spicata</i>		1085	APROX. KM 22 CARR.		MEX PH	2250
	ZACATE ESPINOSO		MEXICO-PUEBLA. EX-LAGO DE CHALCO.			
		5687	APROX. 4 KM NNW DONATO GUERRA. CANATLAN		DGO PI	2000
		3293	NW VILLA AHUMADA.	AHUMADA	CHIH PH	
* <i>Distichlis stricta</i>		3058	KM 108.5 CARR. ENS.-S. QUINTIN. CERCA RANCHO RINCON DE GPE.	ENSENADA	BC	
* <i>Echinochloa colonum</i>	ARROZ DE MONTE	4525	10.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA.	SANTIAGO	NL VG	1300
* <i>Echinochloa polystachya</i>		6282	COLEGIO SUPERIOR DE AGRICULTURA TROPICAL (C.S.A.T.).	CARDENAS	TAB SAP	
* <i>Echinochloa spectabilis</i>		7465	2 KM SE CHIQUILA.	LAZARO CARDENAS	QR VT	5
* <i>Eleusine indica</i>		8296	CARR. MORELIA-QUIROGA. LOS CERRITOS E ITZICUARO.	MORELIA	MICH BM-BQ	1990

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Elymus condensatus</i>		7640 7641	3 KM ENE TANDIGUAN. 3 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600 1200
		3059	APROX. KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTIN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
* <i>Elymus pringley</i>		1886	APROX. KM 22 CARR. MEXICO-PUEBLA. EX-LAGO DE CHALCO.		MEX PH	2250
* <i>Elyonurus barbiculmis</i>		1089 1087 1088 3545 3546 3839 3840 2670 2894 5493 5688 5689 5690 2738 5405 5406 5404 3294	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM S LA ESTANCIA. 6 KM SE HIDALGO DEL PARRAL. CARR. 45. 5 KM S HIDALGO DEL PARRAL. 2.5 KM SE CERRO SAN JUAN. 10 KM WSW PEDRO VELEZ. 3.5 KM N TUITAN. 4 KM NE LA PILA. 7 KM N LA OCHOA. 13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA. 5 KM W BENJAMIN ARANDA. 11.5 KM NE DONATO GUERRA. APROX. 7.5 KM NW ADOLFO LOPEZ MATEOS. APROX. 8 KM NNE HERMENEGILDO GALEANA. APROX. 8.5 KM S DONATO GUERRA. 4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN. 2 KM SW FCO. ZARCO. 6 KM NW SAN FRANCISCO DE LA PALMITA. 12 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. 12 KM NNW IGNACIO RAMIREZ. W SIERRA LA ESCONDIDA. CAÑON LA MADERA.	HIDALGO DEL PARRAL HIDALGO DEL PARRAL HIDALGO DEL PARRAL CUENCAME POANAS NOMBRE DE DIOS POANAS CANATLAN CANATLAN PANUCO DE CORONADO PANUCO DE CORONADO PANUCO DE CORONADO CANATLAN CANATLAN PEÑON BLANCO GUADALUPE VICTORIA GUADALUPE VICTORIA	CHIH PN CHIH PN CHIH ML DGO ML DGO PN DGO PN DGO BPQ DGO PN-BQP DGO PN/VSa DGO PN/VSa DGO PN DGO BQ-PN DGO BQ-PN DGO BQ-PN DGO PN/VSa DGO PN/VSA-BQ CHIH BQ	1780 1800 2000 2300 1880 1930 2180 2200 2150 2000 2000 2100 2100 1980 2100 2100 2000 1840
* <i>Enneapogon desvauxii</i>		2377 2376 6813 2375 7727 1094 4337 5770 5778 1091 1092 1090 1093 5494 3547	19 KM SE TANQUE NUEVO. 3 KM NE COLORADO. 32 KM NW SAN FERNANDO. CERRO COLORADO. 10 KM NW SAN FERNANDO. 2 KM N LOMA EL PIOJO. 11.5 KM ENE SAN FERNANDO. VALLE HUNDIDO. BASE N SIERRA LA GAVIA. KM 130 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA. 9 KM E SAN FELIPE. APROX. 4 KM W LA TERNERA. APROX. 7 KM ENE CERRO EL PABLO. 15 KM W TRES HERMANOS. 13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 13 KM S DIVISION DEL NORTE. 5.5 KM S TALAMANTES. 6.5 KM SW EJIDO LAS DELICIAS. BRECHA BORDO EL MEZOQUITE. 6 KM NW SAN FRANCISCO DE LA PALMITA. W EL ALAMO.	CUATROCIENTEGAS SAN PEDRO SAN PEDRO CASTAÑOS JIMENEZ TLAHUALILO JIMENEZ JIMENEZ HIDALGO DEL PARRAL JIMENEZ MATAMOROS GALEANA PEÑON BLANCO OJINAGA	COAH MDR COAH MDR COAH MDR COAH VH COAH PN SLP PY DGO MDM/MB CHIH MDR/MB CHIH MDM-PN CHIH PN CHIH MDM CHIH MDM NL VY DGO PN/VSa CHIH MDR	1100 1180 960 800 1100 1400 1150 1600 1470 1740 1280 1710 1855 2100 1080
* <i>Eragrostis amabilis</i>		9111	1 KM N ALVARO OBREGON.	LA PAZ	BCS MSC	340
* <i>Eragrostis arida</i>		8767	7.5 KM W RANCHO LA PALMA.	OCAMPO	COAH ML	1950
* <i>Eragrostis ciliaris</i>		4338 1095 6436 6437 7642	1.5 KM NW LOMA PRIETA. 3.5 KM N CERRO EL MONO. 25 KM N CEBALLOS. APROX. 1 KM N EL CHAPARRO. APROX. 4 KM SSE TUXPAN. 3 KM SE SAN ANTONIO.	MAPIMI MAPIMI HIDALGO TUXPAN JILOTLAN DE LOS DOLORES	DGO MDM/MB DGO MDM MICH MICH T JAL SBC	1150 1180 2100 1980 1200
* <i>Eragrostis ciliaris</i>		3060	10 KM ESE JILOTLAN. TERRACERIA JILOTLAN DE LOS DOLORES A TEPALCATEPEC.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC/VSa	850
* <i>Eragrostis curtipedicellata</i>		6705	2 KM SE RANCHO SAN JOSE DE LOS SAN FERNANDO LEONES. CERCA LAGUNA MADRE.		TAM SBK	
* <i>Eragrostis diffusa</i>		7330 1100 1098	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO - LA GLORIA. 3 KM N LEONCITO. VILLA HIDALGO. I.N.O.L. SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ.	TOMATLAN VILLA HIDALGO SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	JAL VS SLP MDM SLP	40 1580 1850

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		1097	0.5 KM NW EL CARMEN. CARR. CEBALLOS-JIMENEZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1290
		1101	5 KM SE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	1580
		1096	6.5 KM S TALAMANTES.	MATAMOROS	CHIH MDM	1710
		3295	6.5 KM RANCHO SANTA ROSA (EL RANCHITO). RANCHO EL PILO.		CHIH	
* <i>Eragrostis erosa</i>		8768	7.5 KM W RANCHO LA PALMA. SIERRA LA ENCANTADA.	OCAMPO	COAH ML	1950
* <i>Eragrostis intermedia</i>		1105	BASE N SIERRA LA GAVIA.	CASTAÑOS	COAH PN	1100
		1102	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP PN/VSa	1850
		1104	0.5 KM N TALAMANTES.	ALLENDE	CHIH MDM	1620
		1103	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
		5495	2 KM W SANTA CATALINA.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa	2200
		2553	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.		DGO PN/VSa	1980
		2895	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
		3841	4.5 KM SW LIC. AUGUSTO GOMEZ VILLANUEVA.	POANAS	DGO BP	2380
		5496	4 KM SW ADOLFO LOPEZ MATEOS.	POANAS	DGO BP-PN	2300
		5401	11 KM NNE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa	3100
		3296	SIERRA LA ESCONDIDA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	2100
* <i>Eragrostis aff. intermedia</i>		3842	2.5 KM N IXTAPALUCA.	IXTAPALUCA	MEX PI	2500
* <i>Eragrostis lugens</i>		1106	CENTRO DE FOMENTO GANADERO.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	
* <i>Eragrostis mexicana</i>		1110	CENTRO DE FOMENTO GANADERO.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	
		1107	14 KM W APAXCO DE OCAMPO. 2.5 KM N PRESA REQUENA.	ZUMPANGO	MEX	2120
		2668	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
		8104	NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BM/VSa	1565
	ssp. <i>mexicana</i>	1099	10 KM S KM 78 CARR. NAL. 49 SAN PINOS LUIS POTOSI-ZACATECAS.		ZAC PN	2000
		4856	26 KM S CUENCA-ME. CARR. A DURANGO. YERBANIS.	PEÑON BLANCO	DGO	1880
		7049	TERRENOS ESCUELA DE AGRICULTURA. CHAPINGO.	TEXOCO	MEX	2450
		4857	27 KM N SAN MIGUEL DE ALLENDE. DOLORES HIDALGO CARR. DOLORES HIDALGO.		GTO	1980
* <i>Eragrostis palmeri</i>		1108	5 KM SSE DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH PH	1255
		7771	10.5 KM N ESCALON.		COAH MDR	1200
		5	5 KM NW LA FLORIDA.	MUZQUIZ		
* <i>Eragrostis pilosa</i>		5402	3 KM E SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO BQ-PN/VSa	
		5691	APROX. 9.5 KM ENE DIEZ DE OCTUBRE.	CANATLAN	DGO PI	1900
* <i>Eragrostis silveana</i>		8711	7.5 KM SE SANTA MATILDE.		CHIH BPQ	
		9245	28 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH BW-BQ	1500
* <i>Eragrostis superba</i>		1109	EL TEPEYAC.	CD. DEL MAIZ	SLP PC	100
* <i>Eragrostis tephrosanthos</i>		3061	10 KM ESE JILOTLAN. TERRACERIA JILOTLAN DE LOS DOLORES A TEPALCATEPEC.	JAL SBC/VSa	850	
* <i>Eragrostis trichodes</i>		8769	5 KM N GANADERIA VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1850
* <i>Eragrostis sp.</i>		5497	APROX. 6 KM SSE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN-BPQ	2400
		3297	APROX. 6.5 KM NNE BRUNO MTZ.		CHIH PN	
		7643	SIERRA EL CAPULIN.	ASCENSION JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	1200
		3	3 KM SE SAN ANTONIO.			
* <i>Eriochloa gracilis</i>		3151	6.5 KM SW EL PROGRESO. LAGUNA SANTIAGUILLO.	CANATLAN	DGO PN	1960
		5498	4 KM NNW DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PI	2000
* <i>Eriochloa lemmonii</i>		7156	11.5 KM NNE VILLA MATAMOROS. 2 KM WNW POBLADO EL MIRADOR.	MATAMOROS	CHIH PN	1700
		1111	2.5 KM SE P. TALAMANTES. 6.5 KM NW CIENEGAS C. DE ARRIBA.		CHIH PN	1720
		2669	7 KM WNW MIGUEL HIDALGO. 1 KM NW SAN DIEGO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
		2554	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980
		5499	APROX. 7.5 KM E DONATO GUERRA. CANATLAN APROX. 5 KM ESE DOLORES HGO.		DGO BQ-PN/VSa	2100

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Eriochloa sericea</i>		3152	9 KM ENE CANATLAN. 0.25 KM PRESA SAN BARTOLO.	CANATLAN	DGO PN	1960
* <i>Erioneuron grandiflorum</i>		1126	2 KM S KM 78 CARR. NAL. 46 SLP-ZAC. CERCA EL TECOMATE.	PINOS	ZAC PN	2000
		2803	2.5 KM NE ITURBIDE. KM 0.7 CARR. A SAN BARTOLO.	LINALES	NL MDM-ML-BQ	1540
		6182	17 KM W VILLA DE SANTIAGO. LOS PANALES.	SANTIAGO	NL MSM	1660
		6373	4 KM N BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDR/MB	1390
		1113	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MC-PN	2300
		1112	2 KM NW PRESA REQUENA. CERCA PLANTA HIDROELECTRICA.	ZUMPANGO	MEX PI	2150
		5308	1.5 KM SE MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		5306	7 KM NE EL PALMAR.	JIMENEZ	CHIH MDR-PN	1600
		6814	3.5 KM SE EJIDO DELICIAS. BRECHA DELICIAS-SOLIS.	GALEANA	NL MDM	1870
		5781	2.5 KM SW LOS NOVILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDR/MB	1600
		5307	15 KM E MARAVILLAS DE GUILLEN. SIERRA SAN FRANCISCO.	JIMENEZ	CHIH MDR-PN	1700
		1114	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 HIDALGO DEL PARRAL KM N LA ESTANCIA.		CHIH PN	1740
		5780	5 KM WNW MARAVILLAS DE ARMENDARIZ.	CAMARGO	CHIH PN-MDM	1550
		1117	5.6 KM SE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ.	GALEANA	NL MDM	1920
		1115	22 KM E JACO. CERCA RANCHO LAS CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1650
		8772	10 KM SW RANCHO EL CIMARRON.	OCAMPO	COAH MDR	
		1116	5.5 KM NW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL MSM/VSA	1930
		7140	4 KM SW LAGUNA DE LABRADORES.	GALEANA	NL BP	1940
		4526	30 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		5403	22 KM N IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN-BQ	2000
		5779	APROX. 4 KM W TERNERA. APROX. 7 KM ENE CERRO EL PABLO.	JIMENEZ	CHIH MDR/MB	1600
		8770	12.5 KM N RANCHO LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH MDR	1650
		8771	8 KM E RANCHO EL CIMARRON.	OCAMPO	COAH MDR	1350
* <i>Erioneuron pulchellum</i>		1122	5 KM E TEPEZALA. CERRO SAN JUAN.	TEPEZALA	AGS	2250
		1123	12 KM W EJIDO EL CARMEN. LOMA LAS RATAS.	GALEANA	NL MDR	2200
		1125	SIERRA EL CAPULIN.	ASCENSION	COAH MDM	800
ZACATE BORREGUERO		3298	2 KM E SIERRA SAN FRANCISCO.	JIMENEZ	CHIH PN	
		5783	12 KM SW LA CHAVINDA.		CHIH MDR/MB	1350
		1124	KM 121.3 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP MDM	1250
		1119	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N LA ESTANCIA.		CHIH PN	1740
		5782	APROX. 13 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM-PN	
		3062	KM 155 CARR. SAN QUINTIN-PUNTA ENSENADA PRIETA. SAN AGUSTIN-CATAVINA.		BC MSC	
		1120	19 KM E JACO. SIERRA LAS CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1500
ZACATE BORREGUERO		3548	2 KM SE RANCHO LOS CUATES.	ALDAMA	CHIH PN	1280
		1121	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MC-PN	2300
BORREGUERO		3299	SE RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH PN	1460
		3300	NW SAN PEDRO CORRALITOS.	NUEVO CASAS GRANDES	CHIH PN	1580
		677	2.5 KM NW EL CUARENTA Y OCHO.	ALDAMA	CHIH MDM	1200
		5309	11 KM E MARAVILLAS DE GUILLEN.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600
		1118	26 KM SE JACO. ARRIBA DEL CARRIZO.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1750
* <i>Festuca amplissima</i>		1127	KM 19.5 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS.	AMECAMECA	MEX BP	3450
		7116	KM 14 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS.	AMECAMECA	MEX BA	3150
* <i>Festuca ligulata</i>		2319	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
* <i>Festuca octoflora</i>		2956	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
* <i>Festuca tolucensis</i>		1130	KM 20 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BP	3450
* <i>Festuca sp.</i>		1129	7 KM N PASO DE CORTES. PARTE ALTA JOYA DE ALCALICAN.		MEX BM	3905

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Gastridium ventricosum</i>		3064	APROX. KM 35 CARR. ENSENADA-SAN QUINTÍN. CERCA LA GRULLA.	ENSENADA	BC ML	
* <i>Gynerium sagittatum</i>		6283	KM 23 CARR. CARDENAS-COATZACOALCOS. 0.1 KM ENTRONQ.CARR.FED.	CARDENAS	TAB	
* <i>Hackelochloa granularis</i>		1131	14 KM NE VILLA MATAMOROS. 3 KM MATAMOROS NW CIENEGA CENICEROS ARRIBA. 11 KM SW SAN ISIDRO.	TEPALCATEPEC	CHIH PN/VSa	1700
		7647			MICH SBC	900
* <i>Heteropogon contortus</i>		1132	ENTRONQUE CARR. NAL. 57 DESVIACION GUADALCAZAR. CHARCO BCO.	GUADALCAZAR	SLP MSM	1440
	ZACATE COLORADO	1133	S CERRO EL RELLANO. SW Poblado JIMENEZ EL RELLANO.	JIMENEZ	CHIH MDM	370
	ZACATE COLORADO	6374	4 KM N BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDR/MB	1390
	ZACATE COLORADO	6375	11 KM NW BUENDIA.	MAPIMI	DGO MDR/MB	1410
	ZACATE COLORADO	5784	2.5 KM SW LOS NOVILLOS.	JIMENEZ	CHIH MDR/MZ	1600
	ZACATE COLORADO	1135	19 KM E JACO. SIERRA LAS CRUCES.	CAMARGO	CHIH MDM-PN	1500
	ZACATE COLORADO	1136	10.5 KM N DIVISION DEL NORTE. 2 KM SE OJO DE ALMOLOYA.	JIMENEZ	CHIH MDR	380
	ZACATE COLORADO	1137	16 KM NW RELLANO. 1 KM N LOMAS	JIMENEZ	CHIH MDM	1450
	ZACATE COLORADO	6815	DE LA CRUZ. 1 KM NNW DIVISION DEL NORTE. BASE SIERRA LOS REMEDIOS.	JIMENEZ	CHIH MDR	1425
	ZACATE COLORADO	1134	13 KM NNE CEBALLOS. VERTIENTE W SIERRA LOS ALAMOS.	MAPIMI	DGO MDR	1300
	ZACATE COLORADO	3843	1 KM NE LA PILA.	NOMBRE DE DIOS	DGO PC	1930
	ZACATE COLORADO	2896	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150
	ZACATE COLORADO	3550	PRESON DEL ACEBUCHAL.	COYAME	CHIH MDR	1250
	ZACATE COLORADO	3549	W EL ALAMO.	OJINAGA	CHIH MDR	1080
	ZACATE COLORADO	8773	5 KM N GANADERIA VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1850
	ZACATE COLORADO	9317	16 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH PN	1700
	ZACATE COLORADO	2671	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN-BQ	2100
* <i>Hilaria belangeri</i>		3065	10 KM ESE JILOTLAN. TERRACERIA JILOTLAN DE LOS DOLORES A TEPALCATEPEC.	JAL SBC/VSa		850
* <i>Hilaria cenchroides</i>		1138	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP PN	1850
		1139	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		6972	7 KM SW APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX PI/VSa	2300
		2555	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980
		7241	2 KM S SAN JOSE DEL TULE.	PIHUAMO	JAL VS	2100
		7644	3 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	1200
		7645	0.5 KM S SAN FRANCISCO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	700
		7646	3 KM NE CUQUIXPALA.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600
		9322	3 KM NW BALLEZA.	BALLEZA	CHIH PN	1800
* <i>Hilaria mutica</i>		1141	34 KM SE JACO.	CAMARGO	CHIH MDM-VH	1335
		1140	6 KM NW VALLE DE ALLENDE. CARR. 45.	ALLENDE	CHIH PN	1670
		3551	RANCHO SANTA RITA.	ALDAMA	CHIH MDM	1100
		3304		ASCENSION	CHIH	
		3303	2 KM E EJIDO NIÑOS HEROES.	ASCENSION	CHIH PH	
		3307	NW RANCHO SAN ANTONIO.	ASCENSION	CHIH MDM	1220
		3301	3.5 KM S RANCHO SANTA SOFIA.	ASCENSION	CHIH	
		3305	4 KM N RANCHO SANTA MARIA. 1.5 KM N RANCHO EL UNO.	ASCENSION	CHIH	
		3308	S RANCHO RINCON.	ASCENSION	CHIH PN	1300
		3302	3 KM S SAN PEDRO CORRALITOS.	ASCENSION	CHIH	
		3306	SE RANCHO OJO FEDERICO.	ASCENSION	CHIH PN	1460
* <i>Hilaria swallenii</i>		2672	7 KM WNW MIGUEL HIDALGO. 1 KM NW SAN DIEGO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000
* <i>Homolepis aturensis</i>		5190	8 KM DESV. CARR. HUMANGUILLO-FCO. RUEDA. LAGUNA LOS LIMONES	HUIMANGUILLO	TAB	
* <i>Hordeum vulgare</i>		1143	3 KM NE ALREDEDORES DE LA CIUDAD.	SAN LUIS POTOSI	SLP T	1850
* <i>Hordeum sp.</i>		1142	7 KM SW APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX PI/VSa	2300
		8774	5 KM W RANCHO SANTO DOMINGO.	MUZQUIZ	COAH BPQ	1700

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Hyparrhenia rufa</i>		7954	2 KM NW BUENAVISTA TOMATLAN.	BUENAVISTA	MICH PI	470
* <i>Ichnanthus tenuis</i>		6284	KM 21 CARR. CARDENAS-COATZA. 0.05 KM W INGENIO B. JUAREZ.	CARDENAS	TAB	
* <i>Jouvea pilosa</i>		5011	ISLA SOCORRO.		COL	
* <i>Koeleria cristata</i>		9298	CERRO LAS BARAJAS.	OCAMPO	DGO BP	3000
* <i>Lasiacis divaricata</i>		1146	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA.		VER PC	120
		1145	3 KM ANTES PLAN DEL RIO.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC	500
		4527	1 KM E EL CERCADO.	SANTIAGO	NL MSM	500
		6706	APROX. 3 KM SSW VILLA MADERO.	MADERO	MICH BPQ	2480
		6438	APROX. 8 KM E CD. HIDALGO.	HIDALGO	MICH H	2000
		8712	17 KM NE MILPILLAS.		CHIH SBC	500
* <i>Lasiacis procerrima</i>		8297	CARR. PATZCUARO-URUAPAN.	TINGAMBATO	MICH BPQ	1820
* <i>Lasiacis sp.</i>		7242	1 KM NW ESTACION ALZADA.		COL PI	600
* <i>Leptochloa dubia</i>		7165	2 KM W LA PLACA.	VILLA DE ARRIAGA	SLP	
		1148	CENTRO OVINO SOLEDAD DIEZ	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP T	1850
		2739	8 KM S SAN FRANCISCO. 1 KM SSE MAINERO		TAM BQ-ML	700
		1147	EL GATO.			
		2673	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PN	1580
			3 KM ESE IGNACIO M.	CANATLAN	DGO T	1900
			ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO			
			COYOTILLOS.			
		3844	APROX. 4 KM SW FRANCISCO.	POANAS	DGO MC	200
		5501	12 KM NNE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa	2100
		8775	5 KM SW BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH MDR-PN	1650
* <i>Leptochloa filiformis</i>		4528	10.7 KM SE VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL VG	1300
		5191	LA CIENEGA.	CARDENAS	TAB	11
* <i>Leptochloa scabra</i>		6285	DETROS LABORATORIO DE SUELOS.	CARDENAS	TAB	
		5192	ANTES ENTRAR SELVITA.	CARDENAS	TAB	
* <i>Leptochloa uninervia</i>		1149	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA.		VER PC	120
* <i>Leptochloa viscida</i>		1150	KM 75.5 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA. SIERRA EL ABRA.		TAM SBC	360
* <i>Leptoloma cognatum</i>		4529	7.5 KM W VILLA DE SANTIAGO.	SANTIAGO	NL BPQ	1680
		1152	LOS CUARTONES.			
		1151	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 HIDALGO DEL PARRAL		CHIH PN	1740
		3153	KM N LA ESTANCIA.			
			7 KM WSW VALLE DE ALLENDE. 1 KM W CERRO COLORADO.	ALLENDE	CHIH PN/VSa	1700
			W SIERRA LA ESCONDIDA. CAÑON			
			LA MADERA.		CHIH BQ	1840
* <i>Lithachne pauciflora</i>		8298	PARQUE ECOLOGICO FRANCISCO JAVIER CLAVIJERO.	XALAPA	VER BM	1350
		8299	KM 3 CARR. VEGA DE ALATORRE-COLIPA.	VEGA DE ALATORRE	VER PI	
* <i>Lolium perenne</i>		1153	INOL. SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	
		2428	14.5 KM SE SAN ANTONIO DE LAS ALAZANAS. SIERRA LA MARTA.	RAYONES	NL T BA-BP-PN	1850
						2700
* <i>Lycurus phleoides</i>		1158	5 KM NE LAGUNA SECA. KM 20 CARR. SAN LUIS-A. MORELOS.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	2000
		1154	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		1155	2 KM S LA ESTANCIA.			
		1156	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ESTACION DE MICROONDAS.	ZUMPANGO	MEX PI	2400
		1157	7 KM SW APAXCO DE OCAMPO.	ZUMPANGO	MEX PI	2300
			2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO HUEYPOXTLA-CUEVAS.		MEX PN/VSa	2300
ZACATE COLA DE ZORRA		5407	17 KM N SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQP	2400
		4530	30 KM W V. DE SANTIAGO. LIMITE SANTIAGO		NL BP	2200
		3154	W SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.			
			10 KM N CANATLAN. 2.5 KM ENE FRANCISCO ZARCO.	CANATLAN	DGO BQ	2100

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
ZACATE COLA DE ZORRA		5409	17 KM S SAN JOSE DE AVINO. WNW GUADALUPE VICTORIA SANTA CATALINA.		DGO BQP-PN	2200
		2898	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150
		5410	4 KM NE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa	2000
		2740	13 KM W EL PROGRESO. PARTE MESA LAS PINTAS.	CANATLAN	DGO BPQ	2460
		5408	12 KM NNW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa-BQ	2000
		3732	6 KM N TLANALAPAN.	TLANALAPAN	HGO MX	2000
		5692	APROX. 9 KM NNE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO PN-MDM	2000
		2680	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN-BP	2100
		3155	3 KM ESE IGNACIO M. ALTAMIRANO. 0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO T	1900
		2897	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ-PN	2320
		2741	3.5 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO. BASE CERRO SAN ANTONIO.	CANATLAN	DGO MC-PN	2020
	ZACATE COLA DE ZORRA	3552	EL YERBOSO.	COYAME	CHIH PN	1600
ZACATE COLA DE ZORRA		3553	CERCANIAS OJINAGA.	OJINAGA	CHIH ML	1500
		6816	3 KM N TLANALAPAN.	TLANALAPAN	HGO MX	2450
		8776	5 KM SW BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH MDR	1650
* Melica imperfecta		8527	N ENSENADA. CAMINO EL SAUSAL-SAN ANTONIO DE LAS MINAS.		BC ML	
* Melinis minutiflora		8892	7 KM NW VILLA LAS ROSAS.	LAS ROSAS	CHIS SBC/VSa	1400
* Microchloa kunthii		1160	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP PN	1850
		1159	7 KM WSW VALLE DE ALLENDE. 1 KM W CERRO COLORADO.	ALLENDE	CHIH PN/VSa	1700
		3846	3 KM NW LA PILA.	NOMBRE DE DIOS	DGO MC	1900
		3943	4 KM NE LA PILA.	NOMBRE DE DIOS	DGO PN	1930
		3845	7 KM N JOSE MA. MORELOS Y PAVON. LOMA LA MESA.	SOMBRETERE	ZAC PN	2310
		8528	EJIDO GOGORRON.	VILLA DE REYES	SLP MK	1800
* Muhlenbergia arenacea		2434	2 KM SSW PUERTO GRANDE. CERCA CAMINO EL CASTILLO.	GALEANA	NL MDM	1950
		3309	SE RANCHO EL CABALLO.	ASCENSION	CHIH VH	1200
		1161	4 KM E EJIDO SANTA MARIA DE RAMOS.	GALEANA	NL VH-VY	1885
		8777	6 KM SSE GANADERIA VALLE COLOMBIA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1350
* Muhlenbergia arenicola		1162	2 KM S KM 78 CARR. 49 SLP-ZACATECAS. CERCA EL TECOMATE.	PINOS	ZAC PN	2000
* Muhlenbergia arizonica		2327	14 KM NW TANQUE NUEVO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH PN	1700
		3847	3 KM NW LA PILA.	NOMBRE DE DIOS	DGO MC	1900
* Muhlenbergia dubia		4531	30 KM W VILLA DE SANTIAGO (LIMITES). SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	2200
		5414	15 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa	2100
		6654	APROX. 2.5 KM ENE JESUS DEL MONTE.	MORELIA	MICH R	2160
		8778	9 KM SW RANCHO CIMARRON.	SAN BUENAVENTURA	COAH ML	1700
* Muhlenbergia dubioides		8779	7.5 KM W RANCHO LA PALMA. SIERRA ENCANTADA.	OCAMPO	COAH ML	1950
* Muhlenbergia dumosa		2957	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO ENNENADA NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
* Muhlenbergia emersleyi		5693	APROX. 7.5 KM NW ADOLFO LOPEZ MATEOS.	PANUCO DE CORONADO	DGO BW	2000
		2682	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 75 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN-BQ	2100
		2674	4.5 KM WSW SANTA TERESA. BRECHA TASCATE.	CANATLAN	DGO ML/VSa	2500
		5415	17 KM N SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQP	2400
		5413	15 KM N PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQ	2200
		5414	30 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-PN	2000
		2742	13 KM W CANATLAN. 3.2 KM SW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO BPQ/VSa	2420
		3310	W SIERRA LA ESCONDIDA. CAÑON MADERA.		CHIH BQ	1840
		3555	SIERRA MATASAGUA.	OJINAGA	CHIH MDR	1400
		3554	SIERRA RICA.	OJINAGA	CHIH ML	1640

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		3848	2 KM NNW EL VIGIA. BRECHA SAN FELIPE NERI (COATEPEC).	TLALNEPANTLA	MOR BQ	2400
		3864	5 KM NNW IXTAPALUCA.	IXTAPALUCA	MEX PI	2400
		8780	8 KM W RANCHO BUENAVISTA. SIERRA LA ENCANTADA.	OCAMPO	COAH ML	1900
* <i>Muhlenbergia aff. emersleyi</i>		5416	15 KM WNW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO BQ-ML	2400
* <i>Muhlenbergia flaviseta</i>		2899	0.75 KM W GALEANA. BASE CERRO FLORES.	DURANGO	DGO ML	2580
* <i>Muhlenbergia fragilis</i>		5412	14 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-PN-BQ	2500
* <i>Muhlenbergia glauca</i>		2315	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
* <i>Muhlenbergia gypsophila</i>		1163	VALLEJO. EL HUIZACHE - MATEHUALA.	MATEHUALA	SLP VY	1570
* <i>Muhlenbergia lanata</i>		1164	APROX. 3 KM S GALLINAS. CERRO DEL GALLO.	VILLA DE ARRIAGA	SLP MC/VSa	2280
		1165	5 KM S HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH ML	2000
		2900	9 KM W EL CARMEN. MESA EL NOPAL.		DGO BPQ-PN	2320
* <i>Muhlenbergia aff. lemmonii</i>		3849	2 KM SE AYOTLA.	IXTAPALUCA	MEX PI	2400
* <i>Muhlenbergia longiligula</i>		8716	28.7 KM NE AGUA CALIENTE.		CHIH BPQ	2000
* <i>Muhlenbergia aff. longiligula</i>		2378	9 KM NNE EL CHAMIZAL. 11 KM SW JIMENEZ BORDO LOS VALLES.		CHIH MDR	1580
* <i>Muhlenbergia macroura</i>		1166	0.5 KM W MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX VW	3630
		3851	4 KM E GENERAL MANUEL AVILA CAMACHO.	IXTAPALUCA	MEX BPQ-BA	2900
		3850	5 KM NW JUCHITEPEC DE MARIANO RIVA PALACIO.	JUCHITEPEC	MEX PI-BP	2900
* <i>Muhlenbergia metcalfei</i>		5500	11 KM NNE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa	2100
* <i>Muhlenbergia minutissima</i>		9011	1 KM S ASERRADERO MADERAS DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BS	1350
		8713	9 KM SW CEROCAHUI.		CHIH BPQ	1800
* <i>Muhlenbergia montana</i>		2675	3 KM S LA CIENEGUITA. 10 KM WSW SANTA TERESA.	CANATLAN	DGO PN	2500
		6917	5.5 KM NE CANATLAN. 5 KM SSW I.M. ALTAMIRANO. 0.5 KM SAUCERA.	CANATLAN	DGO PN/VSa	2000
		2676	4.5 KM WSW SANTA TERESA. ORILLA BRECHA TASCATE.	CANATLAN	DGO ML/VSa	2500
		6818	12 KM W NOGALES. 5 KM NE EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BPQ-ML	2580
		2743	1 KM NE CANATLAN.	CANATLAN	DGO R	1940
		2902	8 KM W BENJAMIN ARANDA.	DURANGO	DGO ML	2450
		8714	1.5 KM SW CUITECO.		CHIH BPQ	2060
		8715	8.5 KM N OCORIACHIC.		CHIH BPQ	2100
		3156	15 KM W CANATLAN SOBRE MESA AGUIRRE.	CANATLAN	DGO BP/VSa	2560
		2901	14 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ-ML	2700
		6817	16 KM W SAN JOSE DE GARCIA. 4.5 KM NNE GUADALUPE.	CANATLAN	DGO BPQ	2560
		2903	11 KM N EL CARMEN.	CANATLAN	DGO ML	2250
		5417	17 KM N SAN JOSE DE AVINO. 7 KM W GALEANA. 4.5 KM NE RIO VERDE.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BPQ	2400
		2557		DURANGO	DGO BPQ	2640
* <i>Muhlenbergia monticola</i>		1169	1 KM N CHARCO BLANCO. DESVIACION A GUADALCAZAR.	GUADALCAZAR	SLP MSM-MDR	1530
		5786	8 KM S EL CREADOR.		CHIH MDM-PN	1400
		1167	12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM N LA ESTANCIA.	JIMENEZ HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		1168	13 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1740
		1170	2 KM SW HUEYPOXTLA. CAMINO A CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX MC-PI	2300
		3852	5 KM WSW FRANCISCO ZARCO.	POANAS	DGO MK	2000
* <i>Muhlenbergia mundula</i>		3853	2 KM W JUCHITEPEC DE M. R. PALACIO.	JUCHITEPEC	MEX ML	2750

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Muhlenbergia parviflora</i>		2321	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
		4532	25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO.	SANTIAGO	NL BP	1880
		1171	5 KM S HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH ML	2000
		3556	1 KM S PEDRO VELEZ.	CUENCAME	DGO PN	2240
		5695	APROX. 6 KM SE DONATO GUERRA.	CANATLAN	DGO BQ	2200
		8781	7.5 KM W RANCHO LA PALMA.	OCAMPO	COAH ML	1950
		8482	5 KM SW BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH MDR	1650
* <i>Muhlenbergia pectinata</i>		1172	2 KM SW VILLA HIDALGO.	VILLA HIDALGO	SLP MC	1680
* <i>Muhlenbergia polycaulis</i>		1173	KM 67 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL PY	1730
		5418	11 KM NNE IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN/VSa-MZ	2100
		3311	W SIERRA LA ESCONDIDA. CANON LA MADERA.		CHIH BQ	1840
* <i>Muhlenbergia porteri</i>		1174	1 KM E OLIVOS. CAMINO SANTA RITA.	RIOVERDE	SLP PN	1100
		1176	35 KM SE JACO.	CAMARGO	CHIH MDM	1360
		1175	14.5 KM NE HIDALGO DEL PARRAL.	ALLENDE	CHIH MDM	1700
		1177	2.5 KM W SAN GREGORIO.		DGO MDM	1180
		5694	25 KM N CEBALLOS. S CERRO SOMBRERETILLO.	MAPIMI	DGO MC-PN	1900
		2558	APROX. 3 KM WSW SAUZ DE ABAJO.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN/ME-MN	1980
		3312	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO		
			SE RANCHO LA CAMPANA.	CASAS GRANDES	CHIH MDM	1500
* <i>Muhlenbergia presliana</i>		3854	1 KM W SAN MATIAS CUIJINGO.	JUCHITEPEC	MEX BQ	2900
* <i>Muhlenbergia purpusii</i>		1178	MINAS DE SAN RAFAEL-GUAXCAMA.	VILLA JUAREZ	SLP MX	1300
* <i>Muhlenbergia quadridentata</i>		4859	8 KM S RIO FRIO. LLANO COLETO. IXTAPALUCA		MEX BP	3350
			2 KM S EST. EXP. ZOQUIAPAN.			
* <i>Muhlenbergia rigida</i>		1079	10.5 KM E HIDALGO DEL PARRAL.	HIDALGO DEL PARRAL	CHIH PN	1780
		1180	2 KM S LA ESTANCIA.		MEX PI	2150
		1181	2 KM NW PRESA REQUENA. CERCA PLANTA HIDROELECTRICA.	ZUMPANGO	MEX PI	2400
		1182	9.5 KM W COYOTEPEC. 1.7 KM NNE ESTACION DE MICROONDAS.	ZUMPANGO	MEX MC/MB	2250
		1183	7 KM S PRESA REQUENA. CERRO EL EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX PI	2300
		7166	2 KM SW HUEYPOXTLA-CUEVAS.	ZUMPANGO	MEX PN	2350
		3157	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	DGO T	1900
		2904	0.5 KM E CERRO COYOTILLOS.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150
		2559	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO BPQ	2660
		2560	19 KM W EL CARMEN. 0.25 KM E CAMINO SAN JOSE DE ALAMITOS.	CANATLAN	DGO PN	2460
		2561	2 KM NNW EL DURANGUEÑO. 0.2 KM W CAMINO A GUADALUPE.	CANATLAN	DGO BQP-ML	2440
		6439	0.5 KM SE GUADALUPE. CAMINO A EL DURANGUEÑO.	CANATLAN		
		6440	APROX. 6 KM W TUXPAN.	TUXPAN	MICH BPQ	2000
		6441	APROX. 3 KM WW APORO.	APORO	MICH PI	2000
			APROX. 2 KM NNE AGOSTITLAN.	TUXPAN	MICH PI	2400
* <i>Muhlenbergia setarioides</i>		8105	NAOLINCO.	NAOLINCO	VER BM	1565
* <i>Muhlenbergia uniflora</i>		1184	44 KM S VERACRUZ. CARR. CORDOBA-ALVARADO.	ALVARADO	VER VS	5
* <i>Muhlenbergia villosa</i>		7402	4 KM E EJIDO SANTA MARIA DE RAMOS.	GALEANA	NL VH-VY	1885
		2427	2 KM NW SAN RAFAEL. KM 0.25 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.	GALEANA	NL VY	1880
		1186	KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL VH	1850
		1185	1.5 KM SW RANCHO LA TRINIDAD.	GALEANA	NL VY	1885
			CARR. SALTILLO-MATEHUALA.			
* <i>Muhlenbergia virescens</i>		2905	0.75 KM W GALEANA. CERRO FLORES.	DURANGO	DGO ML	2580
		3313	NE CAMPO MENONITA.	CASAS GRANDES	CHIH PN	1900
* <i>Muhlenbergia sp.</i>		1187	KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 KM SW HUATUSCO.		VER BM	1350
		5097	39 KM W VILLA DE SANTIAGO. S PUERTO EL TARILLAL.	SANTIAGO	NL BPQ-BS	2600

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Olmecea recta</i>	JIMBA	8300	3 KM SONTecomapan. CARR. CATEMACO-MONTEPIO.	CATEMACO	VER SAP	150
* <i>Olyra latifolia</i>		7886	CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN.	TEHUACAN	PUE MC	1300
* <i>Olyra yucatana</i>		7467 7887	12.5 KM N LEONA VICARIO. CARR. TEHUACAN-HUAJUAPAN.	LAZARO CARDENAS TEHUACAN	QR PUE SMQ/VSA MC	20 1300
* <i>Olyra sp.</i>	CARRICILLO	5014	N CHIAPAS. CUADRANTE 67A.		CHIS VP	160
* <i>Opizia stolonifera</i>		8301	DOS RIOS.	EMILIANO ZAPATA	VER PI	925
* <i>Oplismenus burmannii</i>		8106	NW XALAPA. CERCA RIO CEDENO.	XALAPA	VER BM	1035
* <i>Oplismenus hirtellus</i>		1188 6747 7648 7649 8107	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA. 1.5 KM ESE LAS FLORES. 8 KM SW LA AURORA (EL REPARO). 2 KM S CUQUIXPALA. NAOLINCO.	TOMATLAN MORELIA JILOTLAN DE LOS DOLORES JILOTLAN DE LOS DOLORES NAOLINCO	JAL VS MICH MST JAL SBC JAL SBC VER BM	40 2100 900 600 1565
* <i>Oplismenus setarius</i>		1189	KM 3B CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 HUATUSCO KM SW HUATUSCO.		VER BM	1350
* <i>Oryzopsis aff. micrantha</i>		2493	4 KM SE RANCHO EL DURANGUEÑO.	CANATLAN SIERRA CACARIA.	DGO BQP-ML	2500
* <i>Otatea acuminata</i>	OTATE	8302	BARRANCA RIO LOS PESCADOS.	JALCOMULCO	VER SBC	
* <i>Panicum arizonicum</i>		9265 9319	2 KM E BATOPITO. 3 KM NW BALLEZA.	BADIRAGUATO BALLEZA	SIN SBC CHIH PN	1610 1800
* <i>Panicum bulbosum</i>		9246 8717	28 KM SE BALLEZA. 6.5 KM NW CHIRIPAS.	BALLEZA	CHIH BW CHIH SBC	2000 710
* <i>Panicum caespitosum</i>		1190	10.5 KM SW APAXCO DE OCAMPO. LIMITE EDOS. MEXICO-HIDALGO.	ZUMPANGO	MEX MC	2370
* <i>Panicum capillare</i>		8783	10 KM SE RANCHO LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH BPQ	1450
* <i>Panicum aff. dichotomum</i>		1191	KM 3B CARR. FORTIN-HUATUSCO. 5 HUATUSCO KM SW HUATUSCO.		VER BM	1350
* <i>Panicum fasciculatum</i>		2744 5310 4339 5189	3 KM E PABLILLO. 1 KM NNW EL TARAY. CANON EL LLORON. 11 KM W MARAVILAS. BRECHA SAN MIGUEL-EL BERRENDO. 8 KM SE CERRO APARTADO. 7.5 KM TLAHUALILO W CERRO BOLA.	ITURBIDE JIMENEZ DGO PN-PH CARDENAS	NL BPQ-BA CHIH MDM TAB	2744 1440 1140
* <i>Panicum filipes</i>		8784	3 KM E RANCHO LA ENCANTADA.	SAN BUENAVENTURA	COAH PN	1350
* <i>Panicum hallii</i>		4029 3557 4056 5503 6819 9314 1195 1192 1196 5785 1194 1193	4.5 KM N GENERAL ZUAZUA. 4 KM SE CIENEGA DE FLORES. 10.5 KM NNW LA PILA. 7 KM N DOCTOR GONZALEZ. 6 KM SSE DONATO GUERRA. 5 KM S DIVISION DEL NORTE. CERCA LOMA CHENCHO. 16 KM SE BALLEZA. 4 KM SW OJO DE ALMOLOYA. SAN JOSE DE BARRANCAS-OJO DE A. 10 KM WNW DIVISION DEL NORTE. 4 KM S PUERTO EL JABALI. 5.5 KM NW LAGUNA DE LABRADORES. APROX. 5 KM NE LA TERNERA. APROX. 14 KM NW EL CREADOR. 1 KM NW DIVISION DEL NORTE. SIERRA LOS REMEDIOS. 1 KM SW CERROS COLORADOS. 5 KM NE LAS ESCUADRADAS.	GENERAL ZUAZUA POANAS MARIN CANATLAN JIMENEZ BALLEZA JIMENEZ JIMENEZ GALEANA JIMENEZ JIMENEZ CHIH MDM/MB CHIH MDR CHIH MDM	NL MSM DGO PN NL MSM DGO PN-BQP CHIH MDM CHIH PN CHIH MDM CHIH MDM	400 1950 550 1310 1700 1420 1360 1930 1550 1425 1550
* <i>Panicum hians</i>	ZACATE	8785	18 KM E SAN MIGUEL.	OCAMPO	COAH MDR	1250

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Panicum hirticaule</i>		3315 3314 3316 3317 5311 1198 1197 1199	S RANCHO OJO FEDERICO. SIERRA EL CAPULIN. NW SAN PEDRO CORRALITOS. SW RANCHO EL CABALLO. 8 KM W MARAVILLAS DE GUILLEN. 6 KM NW VALLE DE ALLENDE. CARR. 45. 12 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2 HIDALGO DEL PARRAL KM N LA ESTANCIA. 25 KM N CEBALLOS. CERRO SOMBRERETILLO.	ASCENSION ASCENSION NUEVO CASAS GRANDES ASCENSION JIMENEZ ALLENDE MAPIMI	CHIH MDM CHIH PN CHIH PN CHIH PN CHIH PI CHIH CHIH PN DGO MDM	1340 1580 1500 1430 1670 1740 1180
* <i>Panicum aff. hirticaule</i>		3318	E CAMPO MENONITA. N NUEVO CASAS GRANDES.		CHIH PN	
* <i>Panicum lepidulum</i>		5696	APROX. 1 KM E DIEZ DE OCTUBRE. CANATLAN		DGO MC/ME-MN	2000
* <i>Panicum maximum</i>		1201 1200	12 KM NW TOMATLAN. EL GARGANTILLO-LA GLORIA. KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA.	TOMATLAN	JAL VS VER PC	40 120
* <i>Panicum obtusum</i>		1202 5504 3319 3320	2.5 KM W POBLADO SAN JOAQUIN. CARR. SALTILLO-MATEHUALA. 20 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. 3 KM S SAN PEDRO CORRALITOS. W LAS MARAVILLAS.	GALEANA GUADALUPE VICTORIA BUENAVENTURA	NL VY DGO PN/VSa CHIH VH	1880 1900 1220
* <i>Panicum philadelphicum</i>		1203	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA.		VER PC	120
* <i>Panicum reptans</i>		1204	1 KM N VENTURA.	VILLA HIDALGO	SLP PN	1850
* <i>Panicum scribnerianum</i>		2379	10 KM NW SAN FERNANDO. 2 KM N LOMA EL PIOJO.		COAH	960
* <i>Panicum trichoides</i>		8718	17 KM NE MILPILLA.		CHIH SBC	500
* <i>Panicum viscidellum</i>		8108	NW XALAPA. CERCA RIO CEDENO.	XALAPA	VER BM	1035
* <i>Panicum sp.</i>		1205	KM 132 CARR. NAL. 175 CD. ALEMAN-OAXACA. CERRO PELEN.	SAN PABLO MACUILTIANGUIS	OAX BP	2900
* <i>Pappophorum bicolor</i>		1206	S BARROTERAN. EJIDO IGLESIAS.	MUZQUIZ	COAH PN-MSM	420
* <i>Pappophorum mucronulatum</i>		1207	APROX. KM 97 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP	1460
* <i>Paspalum conjugatum</i>		1209 1210	KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA. OZULUAMA 20 KM S OZULUAMA. 50 KM CD. VALLES. CARR. HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON.	AQUISMON	VER PC SLP PC	120 100
* <i>Paspalum convexum</i>		2906	2 KM SW EL CARMEN. 2 KM WNW SAN ANTONIO.	DURANGO	DGO PI	1960
* <i>Paspalum aff. debile</i>		1208	KM 21.8 CARR. CD. VICTORIA-SOTO LA MARINA.	VICTORIA	TAM MSM	
* <i>Paspalum aff. dilatatum</i>	PASTO	1211	APROX. 10 KM NNW TEQUILA-BARRANCA RIO SANTIAGO.CERCA TRAPICHE		JAL SBC	600
* <i>Paspalum fluitans</i>		6286	APROX. 4 KM EL ESPINO-RIO GONZALEZ.	CENTLA	TAB	
* <i>Paspalum minus</i>		1212	5 KM SW HUATUSCO. KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO.	HUATUSCO	VER BM	1350
* <i>Paspalum notatum</i>		6442 6743 6744 6655 6118 1213	APROX. 8.5 KM NNW TUXPAN. APROX. 1.5 KM ESE LAS FLORES. APROX. 2.5 KM E MORELOS. APROX. 2.5 KM SSE MORELOS. 2 KM SE IXHUATLANCILLO. 5 KM SW HUATUSCO. KM 38 CARR. FORTIN-HUATUSCO.	TUXPAN MORELIA MORELIA MORELIA IXHUATLANCILLO HUATUSCO	MICH R MICH MST/MI MICH PI MICH PI VER PC VER BM	1860 2020 2200 1750 1350

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		4533	1 KM E EL CERCADO.	SANTIAGO	NL MSM	500
* <i>Paspalum plicatulum</i>		8843 1215	2.5 KM E CORRALITOS. 20 KM S OZULUAMA. KM 73 CARR. TAMPICO-TECOLUTLA.	OZULUAMA	CHIS VER BP PC	1700 120
* <i>Paspalum virgatum</i>		1214	50 KM CD. VALLES. CARR. HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON.	AQUISMON	SLP PC	100
* <i>Paspalum virletii</i>		4138	N LAGUNA LAS TUNAS.	GENERAL TERAN	NL PI	270
* <i>Paspalum aff. virletii</i>		1216	KM 75.5 CARR. CD. VALLES-CD. VICTORIA. SIERRA EL ABRA.		TAM SBC	360
* <i>Pennisetum clandestinum</i>		8109	NNW XALAPA. EL SEMINARIO.	XALAPA	VER BM	1300
* <i>Pennisetum purpureum</i>	GIGANTE	8529	CRUCERO LA CANDELARIA. ENTRONQUE ATLAPEXCO.	HUEJUTLA	HGO SMQ	280
* <i>Phragmites australis</i>	CARRIZO	7468	2 KM SE CHIQUILA.	LAZARO CARDENAS	QR VT	5
* <i>Piptochaetium fimbriatum</i>		7117 1217 2311 4534 3855 5505 3856 2563 5419 8530	5 KM W CERRO CUESCONTEPEC. 20 KM SSW SANTIAGO TLACOTEPEC. 1.5 KM NE CAJONES CARR. ALMOLOYA DE ALQ.-S. J. DE LAS HTAS. 16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA. 25 KM W VILLA DE SANTIAGO. SIERRA EL ALAMO. 7 KM N LA OCHOA. APROX. 3.5 KM SW ADOLFO LOPEZ MATEOS. 5 KM W JOSE MARIA MORELOS Y PAVON. 19 KM W EL CARMEN. 0.25 KM E CAMINO SAN JOSE DE ALAMITOS. 2 KM NW SANTA CATALINA. EJIDO SAN ISIDRO.	SANTIAGO POANAS GUADALUPE VICTORIA SOMBRERETE DURANGO GUADALUPE VICTORIA CERRITOS	MEX BP MEX BP COAH MDR NL BP DGO BPQ DGO BQ-PN ZAC BP DGO BPQ DGO BQ-PN SLP ML	3400 2960 1600 1880 2180 2400 2500 2660 2300 1200
* <i>Poa aff. epilis</i>		5420	7 KM NNE SAN JOSE DE AVINO.	PANUCO DE CORONADO	DGO BQP	2700
* <i>Poa pratensis</i>		4860	8 KM SE SAN RAFAEL. BRECHA MADEREROS. FALDAS IZTACCIHUATL.	TLALMANALCO	MEX BP	3125
* <i>Polypogon monspeliensis</i>		3067	37 KM S SAN QUINTIN.	ENSENADA	BC MX	20
* <i>Puccinellia lemmonii</i>		2958	CERCA OBSERVATORIO ASTRONOMICO NAL. SIERRA SAN PEDRO MARTIR.		BC BP-BA	2830
* <i>Rhipidocladum racemiflorum</i>	CHIQUILLA	8304	BARRANCAS DEL MIRADOR. EL MIRADOR.	TOTUTLA	VER SMQ	1080
* <i>Rhynchospora repens</i>		8305 8531 8197	CARR. PATZCUARO-URUAPAN. COTECOCOA SARH. EL MIRADOR. PRESA PASO DE PIEDRAS.	TINGAMBATO TEMPOAL	MICH BPQ BC VER SBC	1820 40
* <i>Rhynchospora roseum</i>		7167 4542 219 5507 6745 1218 4537 5506 7650	RANCHO LAS CAJAS. 10.7 KM SW VILLA DE SANTIAGO. LA CIENEGA. KM 2 CARR. COMALA-SAN ANTONIO. APROX. 2 KM W DONATO GUERRA. APROX. 4 KM WSW DOLORES HIDALGO. APROX. 1 KM SE SANTIAGO UNDAMEO. KM 148 CARR. QUERETARO-SAN LUIS POTOSI. 8 KM NW VILLA DE SANTIAGO. 11.5 KM NE DONATO GUERRA. 0.5 KM S SAN FRANCISCO.	LAGOS DE MORENO SANTIAGO COMALA CANATLAN MORELIA SANTIAGO PANUCO DE CORONADO JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL PA NL COL PN/VSa DGO PN/VSa-MDR MICH T SLP PI NL PI DGO PN/VSa JAL SBC	1300 890 2000 2000 700
* <i>Scleropogon brevifolius</i>		1225 7168 1222 3323	ALREDEDORES DE SALINAS. KM 77 CARR. SAN LUIS POTOSI-SALINAS. RANCHO CASA BLANCA. 7 KM E NORIAS DEL CABALLO. SE RANCHO EL CABALLO.	SALINAS PINOS OCAMPO ASCENSION	SLP ZAC PN COAH MDM CHIH VH	2100 1073 1200

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)		
		2429	18 KM ESE SN.ANTONIO DE LAS ALAZANAS.2KM N SN.JOSE DE MARTA.	RAYONES	NL BA-ML-PN	2600		
		6826	4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	GALEANA	NL VY	1895		
		3558	LOMA BLANCA.	COYAME	CHIH MDM	1420		
		3559	N BELLAVISTA.	ALDAMA	CHIH MDM	1200		
		1224	1.5 KM SW RANCHO LA TRINIDAD. CARR. SALTILLO-MATEHUALA.	GALEANA	NL VY	1885		
		3321	4 KM S RANCHO SAN ANTONIO.		CHIH			
		3322	2 KM E EJIDO NIÑOS HEROES.	ASCENSION	CHIH PH			
		1220	35 KM SE JACO.	CAMARGO	CHIH MDM			
		1221	1 KM NE BORDO NANA ANTONIA. PARTE CENTRAL SIERRA EL OREGANO.	GALEANA	NL	2100		
		1223	22 KM NW CEBALLOS.	MAPIMI	DGO MDM	1230		
* Setaria geniculata		2907	5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150		
		1227	50 KM CD. VALLES. CARR. HUICHIHUAYAN. CERCA AQUISMON.	AQUISMON	SLP PC	100		
		1226	8 KM NNW SAN BARTOLO. 0.5 KM S EXPLOTADORA DE CANTERAS.	ZUMPANGO	MEX MC	2410		
		1228	3 KM W COYOTEPEC.	ZUMPANGO	MEX PN	2350		
ZACATE COLA DE ZORRA		5508	APROX. 7.5 KM NNW A.L. MATEOS.		DGO PN-BQ	2000		
ZACATE COLA DE ZORRA		5697	APROX. 4.5 KM WSW EL SAUCITO.	CANATLAN	DGO PI	2000		
		5421	APROX. 5.5 KM NNE DONATO GUERRA.	PANUCO DE CORONADO	DGO PN-BQ	2200		
		5698	15 KM N PANUCO DE CORONADO.	CANATLAN	DGO BO-PN	2100		
		2909	APROX. 4 KM NE BRUNO MARTINEZ (SAN BARTOLO).		APROX. 5 KM W BENJAMIN ARANDA.	CANATLAN	DGO PN/VSa-BP	2150
		6746	APROX. 3.5 KM SSE SAN NICOLAS DE OBISPO.	MORELIA	MICH MST/MI	2000		
		2565	0.5 KM SE GUADALUPE. CAMINO A EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BPQ-ML	2440		
		8306	EL MIRADOR. PRESA PASO DE PIEDRAS.	TEMPOAL	VER SBC	40		
		8532	CARR. TEJUPILCO-TEMASCALTEPEC.		MEX BQ	1500		
		8307	COTECOCA SARH.					
		6287	CERRO GORDO. KM 21 CARR. CARDENAS-CARDENAS-COATZACOALCOS. 0.7 KM W CSAT.	EMILIANO ZAPATA	VER SBC	565		
		2681	5 KM SSW EL PROGRESO. 7 KM SE ARNULFO R. GOMEZ.	CANATLAN	DGO MC-PN	2000		
		2679	2 KM SW MIGUEL HIDALGO. 7 KM N IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO.	CANATLAN	DGO PN-BQ	2100		
		2908	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2908		
		2745	4 KM S EL PROGRESO. 10 KM NNW CANATLAN. 2 KM SW FCO. ZARCO.	CANATLAN	DGO BQ-PN	1980		
		2564	3.5 KM ESE EL CARMEN. KM 0.5 CARR. NAL. 45 A DURANGO.	DURANGO	DGO PN/VSa	1980		
		7651	5 KM ESE CONCHOL.	JI'OTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	600		
		5312	13 KM NE MARAVILLAS DE GUILLLEN.	JIMENEZ	CHIH MDR	1550		
		9316	16 KM SE BALLEZA.	BALLEZA	CHIH PN	1700		
* Setaria grisebachii		2910	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2000		
* Setaria macrostachya		4536	1 KM E EL CERCADO.	SANTIAGO	NL MSM	500		
		3929	30 KM SW CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE. PICO EL AGUJON.		SLP BPQ	1800		
		2380	3 KM NE COLORADO. 32 KM NW SAN FERNANDO. CERRO COLORADO.		COAH MDR	1180		
		6376	20 KM NNW EL DIAMANTE.	MAPIMI	DGO MDM/MB	1390		
		1232	APROX. KM 97 CARR. SAN LUIS POTOSI-MATEHUALA.		SLP	1460		
		5313	9 KM S MARAVILLAS. 0.25 KM W CERRO EL LINDERO.	JIMENEZ	CHIH MDM	1600		
		5788	APROX. 4 KM W LA TERNERA.	JIMENEZ	CHIH MDR/MB	1600		
		5787	APROX. 7 KM ENE CERRO EL PABLO.		CHIH MDM/MB	1550		
		5789	APROX. 5 KM NE LA TERNERA.	JIMENEZ	CHIH MDM/MB	1400		
		3930	APROX. 14 KM NW EL CREADOR.	JIMENEZ	SLP	1100		
		1234	10 KM ENE EL CREADOR.	JIMENEZ	COAH PN-MSM	1585		
		1233	KM 117 CARR. SAN LUIS POTOSI-RIOVERDE. LA REFORMATITA.	MATEHUALA	COAH MDR	420		
		6827	RANCHO LOS OLIVOS. S BARROTERAN. EJIDO IGLESIAS.	MUZQUIZ	COAH MDR	850		
		7403	16 KM WNW TANQUE NUEVO. 15 KM ENE SAN FERNANDO.	SAN PEDRO				
		5790	CENTRO OVINO SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ.	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	SLP	1850		
		1229	8 KM S EL CREADOR.	JIMENEZ	CHIH MDM/MI	1400		
		1230	2 KM N EL CARMEN. CAMINO EL CARMEN-DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH PH	1290		
		1231	0.5 KM NW EL CARMEN. CARR. CEBALLOS-JIMENEZ.	JIMENEZ	CHIH MDM	1290		
		3560	25 KM N CEBALLOS. CERRO SOMBRERETILLO.	MAPIMI	DGO MDM	1180		
		6820	N LA PURISIMA.	ALDAMA	CHIH MDM	1200		
			10 KM WNW DIVISION DEL NORTE.	JIMENEZ	CHIH MDM	1360		
			4 KM S PUERTO EL JABALI.					

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI

ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Setaria scheelei</i>	ZACATE TEMPRANERO	3326 8786	11 KM NW RANCHO LA PEÑA. VALLE MUZQUIZ LOS VENADOS.	ASCENSION	CHIH COAH MDM	950
		7652	3 KM SE SAN ANTONIO.	JILOTLAN DE LOS DOLORES	JAL SBC	1200
		3324	SIERRA EL CAPULIN.	ASCENSION	CHIH PN	
		3325	3 KM S SAN PEDRO CORRALITOS.		CHIH	
		3327	30 KM S RANCHO CERROS BLANCOS.	BUENAVENTURA	CHIH PN	1580
		4535	8 KM N VILLA DE SANTIAGO. LOS RODRIGUEZ.	SANTIAGO	NL MSM	600
		8533	KM 51 CARR. CHIHUAHUA-CD. JUAREZ.		CHIH PN	1460
		2566	20 KM SW MAIJOMA.	OJINAGA	CHIH MDM-PH	1260
		1235 7653	3 KM ANTES PLAN DEL RIO. 3 KM SE SAN ANTONIO.	EMILIANO ZAPATA JILOTLAN DE LOS DOLORES	VER SBC JAL SBC	500 1200
		4340 1236 1237	3 KM W SAN DIEGO. 14.5 KM NE HIDALGO DEL PARRAL. 2.5 KM W SAN GREGORIO.	MAPIMI ALLENDE	DGO MDM/MB CHIH MDM	1150 1700
* <i>Setariopsis auriculata</i>		1237	5 KM ESE VALLE DE ALLENDE.	ALLENDE	CHIH MDM-PI	1580
		8534	0.5 KM CRUCERO ZULUAPAN. CARR. SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS.		MEX	
* <i>Sitanion hystrix</i>		4538	20 KM SW VILLA DE SANTIAGO. EXP. S SIERRA SAN ISIDRO.	SANTIAGO	NL ML-BPQ	1920
* <i>Sorghastrum nutans</i>		1238	KM 32 ENTRONQUE TAPANATEPEC-TUXTLA GUTIERREZ.	CINTALAPA	CHIS BQP	750
* <i>Sorghum halepense</i>	SORGO ESCOBERO SORGO	4539	6.7 KM E VILLA DE SANTIAGO. S LA BOCA.	SANTIAGO	NL PC	
		8535	8 KM SE TUXTLA GUTIERREZ. RUMBO A ZAPOTAL.		CHIS SBC	460
* <i>Sorghum vulgare</i>	SORGO	7186 9176	EJIDO EL SALITRE. 2 KM S TABASCO.	SALVADOR ALVARADO VILLANUEVA	SIN R ZAC R	50
* <i>Spartina junciformis</i>	ZACATON	8536	BALNEARIO LOS MEZQUITES.	CUATROCIENTEGAS	COAH	
* <i>Sporobolus airoides</i>	ZACATON ALCALINO	1239 5510 5699	1 KM N LAGUNA LA NARANJA. 4.5 KM NNW DONATO GUERRA. APROX. 1 KM W BRUNO MARTINEZ (SAN BARTOLO).	CAMARGO CANATLAN CANATLAN	CHIH VH-MDM DGO PN-PI DGO PN	1250 2000 2100
		3562 3328 3329	2 KM E RANCHITO HORMIGAS. 3.5 SW RANCHO SANTA MARIA. N RANCHO EL UNO (RANCHO ALEGRE).	ALDAMA	CHIH PH	
		3330	NW RANCHO EL UNO (RANCHO ALEGRE).	ASCENSION	CHIH PH	1200
		3561 8537	2 KM NE RANCHO LOS POZOS. CERCA LAGUNA EL CUERVO.	ASCENSION ALDAMA CUATROCIENTEGAS	CHIH PN CHIH PN COAH VH	1240 1200 940
* <i>Sporobolus buckleyi</i>		4541 1240 8538	1 KM E EL CERCADO. 1 KM SW DIVISION DEL NORTE. CERRO LOS OLANES. LA JOYA.	SANTIAGO JIMENEZ SAN FERNANDO	NL MSM CHIH VH TAM MET/ME	500 1300 90
* <i>Sporobolus coahuilensis</i>		8539	CUATROCIENTEGAS.	CUATROCIENTEGAS	COAH VH	
* <i>Sporobolus contractus</i>		2381 2312	11.5 KM ENE SAN FERNANDO. 12 KM WNW TANQUE NUEVO.	SAN PEDRO SAN PEDRO	COAH VH COAH PH	800 800
* <i>Sporobolus cryptandrus</i>		1241 3563	4 KM E EJIDO SANTA MARIA DE RAMOS. RANCHO LAS CHUPARROSA.	GALEANA COYAME	NL VH-VY CHIH MDM	1885 1600
* <i>Sporobolus flexuosus</i>		2911	4.5 KM SE GUADALUPE AGUILERA.	CANATLAN	DGO PN	2000
* <i>Sporobolus indicus</i>		8309 8308 8540	DOS RIOS. 10 KM NE XALAPA. EL LENCERO. CARR. ZUMPANGO-CUAUTITLAN.	EMILIANO ZAPATA EMILIANO ZAPATA	VER PI VER PI MEX	925 960 2
* <i>Sporobolus littoralis</i>		1242	18 KM N ALVARADO.	ALVARADO	VER VU	
* <i>Sporobolus muelleri</i>		8310	PARQUE ECOLOGICO FRANCISCO JAVIER CLAVIJERO.	COATEPEC	VER BM	1270

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
* <i>Sporobolus nealleyi</i>		1243	KM 107.7 CARR. MATEHUALA-SALTILLO.		NL VH	1850
* <i>Sporobolus poiretii</i>		1249	5 KM S COL. SAN LUIS POTOSI. CANADA DE LOBOS. S SN. MIGTO.	SLP	1900	
		1246	3.5 KM SW EJIDO LA PAZ. CAMINO GALEANA RANCHO PALMIRA.	NL VY	1875	
		7404	4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	NL VH-VY	1863	
		1244	8 KM NNW SAN BARTOLO. 1.5 KM S ZUMPANGO EXPLOTADORA DE CANTERAS.	MEX MC	2410	
		1245	3 KM W COYOTEPEC.	MEX PN	2350	
		6443	APROX. 4 KM SSE TUXPAN.	MICH T	1980	
		6656	APROX. 2.5 KM SSE MORELOS.	MICH PI	2200	
* <i>Sporobolus pulvinatus</i>		3858	11 KM NNW LA PILA.	DGO PN	1950	
		3857	7 KM N JOSE MARIA MORELOS Y PAVON. LOMA LA MESA.	ZAC PN	2310	
* <i>Sporobolus pyramidatus</i>		6821	1 KM E SAN BARTOLO.	SLP PY	1870	
		1248	3 KM W EL COYOTE. 12 KM N EJIDO EL CARMEN.	NL PH-MDM		
		1247	APROX. KM 22 CARR. MEXICO-PUEBLA (CUOTA). EX-LAGO DE CHALCO.	MEX PH	2250	
		5700	APROX. 1 KM W BRUNO MARTINEZ (SAN BARTOLO).	DGO PN	2100	
	ZACATON ALCALINO	3331	SE RANCHO EL CABALLO.	CANATLAN ASCENSION	CHIH VH	1200
		8541	LAS ISLITAS.	HUNUCMA	NAY YUC VU	50
		8888	27.5 KM SW SISAL (RANCHO AMIGOS).			
* <i>Sporobolus virginicus</i>		8311	PLAYA N. SALIDA DEL PUERTO RUMBO A CARDEL.	VER VU		
* <i>Sporobolus</i> sp.		1250	CARR. PRESA SAN JOSE.	SAN LUIS POTOSI	SLP	
* <i>Stipa eminens</i>		2328	14 KM NW TANQUE NUEVO. SIERRA LA FRAGUA.	COAH PN	1700	
		2431	4 KM WSW SAN JOSE DE LA MARTA.	NL BP-PN-ML	2320	
		2432	RINCON GRANDE.	NL BP-BJ-PN	2432	
		2430	1.7 KM NW SANTA MARIA DEL SOCORRO. LOMA LAS MESITAS.	NL BP	2200	
		1251	4.5 KM ENE CIENEGA DEL TORO.	NL ML	1895	
		6822	SIERRA LA CUESTA.	NL	2500	
		5509	4.5 KM SW RANCHO EL PALMAR.	GUADALUPE VICTORIA	DGO PN-BQ	2000
			4.5 KM NE EJIDO CATARINO RODRIGUEZ (EL POTOSI).			
			22 KM N IGNACIO RAMIREZ.			
* <i>Stipa ichu</i>		1252	KM 20 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BP	3450
		7050	8 KM E TEXOCOCO. CERRO TETZCUTZINGO.	TEXOCOCO	MEX BQ	2600
* <i>Stipa lepida</i>		3068	CERCA MISION SAN MIGUEL. AUTOPISTA TIJUANA-ENSENADA.	ENSENADA	BC MRC	50
* <i>Stipa leucotricha</i>		8787	11 KM E RANCHO LA GORRIONA.	MUZQUIZ	COAH BQ-ML	1500
* <i>Stipa mucronata</i>		8312	SIERRA SANTA ROSA.			
* <i>Stipa robusta</i>		2308	LA JOYA.	ACAJETE	VER BPQ	2100
* <i>Stipa speciosa</i>		1253	16 KM NE SAN FERNANDO. SIERRA LA FRAGUA.	SAN PEDRO	COAH MDR	1600
* <i>Stipa tenuissima</i>		4540	2.5 KM S RANCHO EL TARAY. 3 KM GALEANA NW LA JOYA-EL VENADO.	NL BP	3100	
		6082	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. BARBACOA.	SANTIAGO	NL	1600
		2433	18.7 KM W VILLA DE SANTIAGO. CANON BARBACOA.	SANTIAGO	NL	1600
		8788	1 KM SE EL PINAL ALTO. SIERRA EL PINAL ALTO.	GALEANA	BP-PN	2360
		8789	5 KM W RANCHO SANTO DOMINGO. 2.5 KM E ASERRADERO MADERAS	MUZQUIZ	COAH BQP	1700
			DEL CARMEN.	MUZQUIZ	COAH BPQ	2100
* <i>Stipa virescens</i>		1254	KM 12 CARR. AMECAMECA-TLAMACAS. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX BA-BP	3000

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		6444 3859 7955	APROX. 3 KM WNW APORO. 5 KM SE SANTA ANA TLACOTENCO. BRECHA JUCHITEPEC M.R.PALACIO. 3.5 KM SE EL NOPAL.	APORO APATZINGAN	MICH PI MEX BP MICH BPQ	2000 2850 1200
* <i>Trachypogon angustifolius</i>	ZACATE ELEFANTE	5015	KM 55 HUIMANGUILLO-FRANCISCO RUEDA.		TAB VS	
* <i>Trachypogon montufari</i>		1255	7 KM S PRESA REQUENA. FALDAS CERRO EL EPAZOTE.	ZUMPANGO	MEX MC/MB	2250
* <i>Trachypogon secundus</i>		2303 6823 1257 5701 5511 5422 5423 5424 5425 2677	KM 32 ENTRONQUE TAPANATEPEC-TUXTLA GUTIERREZ. 16 KM W SAN JOSE DE GARCIA. 4.5 KM NNE GUADALUPE. 5 KM S HIDALGO DEL PARRAL. APROX. 8.5 KM S DONATO GUERRA. APROX. 7.5 KM NNW A. L. MATEOS.APROX. 4.5 KM WSW EL SAUCITO. 12 KM NNW IGNACIO RAMIREZ. 15 KM N PANUCO DE CORONADO. 6 KM N PANUCO DE CORONADO. 6 KM NNW IGNACIO RAMIREZ. 13 KM WNW CANATLAN. 1.5 KM SW SANTA TERESA.	CINTALAPA CANATLAN HIDALGO DEL PARRAL CANATLAN GUADALUPE VICTORIA PANUCO DE CORONADO PANUCO DE CORONADO GUADALUPE VICTORIA CANATLAN	CHIS BQP DGO BQP CHIH ML DGO BW DGO BW DGO BW/VSa DGO BW DGO BW DGO PN-MC/MN DGO PN-BQP	750 2560 2000 2100 2000 2000 2200 2400 2500 2200
* <i>Tragus berteronianus</i>		3366 5367 5368	ENTRONQUE CARR. NAL. 57 DESV. GUADALCAZAR. CERCA CHARCO BCO. 8.5 KM NE VILLA MATAMOROS. 5 KM SSE EL MIRADOR. 6 KM NNE VILLA MATAMOROS.	GUADALCAZAR MATAMOROS MATAMOROS	SLP MSM CHIH PN CHIH PN	1440 1750 1780
* <i>Trichachne californica</i>		1260 2567 3332 3333	4 KM SE HIDALGO DEL PARRAL. 2 KM W EL VIRULENTO. S CERRO EL TERRENO. SIERRA EL CAPULIN. NW SAN PEDRO CORRALITOS.	HIDALGO DEL PARRAL OJINAGA ASCENSION NUEVO CASAS GRANDES	CHIH ML-PN CHIH MDR-PN CHIH PN CHIH PN	1880 1500 1580
* <i>Trichachne insularis</i>		1261	15 KM SW EJIDO EL CARMEN. SIERRA LAS MESITAS.	GALEANA	NL MDR	2050
* <i>Trichloris crinita</i>		1262 3334 3335	3 KM W EL COYOTE. 12 KM N EJIDO EL CARMEN. 3 KM SE RANCHO SANTA MARIA. S RANCHO SANTA MARIA (ALAMO VERDE).	GALEANA ASCENSION	NL PH-MDM CHIH CHIH PH	1870 1220
* <i>Tridens muticus</i>		1258 3336 3337 3338 3365 8793 8790 8791 8792 3564	S BARROTERAN. EJIDO IGLESIAS. SE RANCHO OJO FEDERICO. NW SAN PEDRO CORRALITOS. 30 KM S RANCHO CERROS BLANCOS. N RANCHO LA BOQUILLA. 6 KM W ACEBUCHES. 12 KM NNW RANCHO LA BABIA. 2 KM W RANCHO LA PEÑA. SIERRA LA ENCANTADA. 5 KM SW BUENAVISTA. W EL ALAMO.	MUZQUIZ ASCENSION NUEVO CASAS GRANDES BUENAVENTURA ALDAMA OCAMPO MUZQUIZ MUZQUIZ OCAMPO OJINAGA	COAH PN-MSM CHIH PN CHIH PN CHIH PN CHIH MDR COAH MDM COAH MDR COAH MET COAH MDR CHIH MDR	420 1460 1580 1580 1200 1250 1000 1650 1080
* <i>Tridens nealleyi</i>		9006	5 KM SW BUENAVISTA.	OCAMPO	COAH MDR	
* <i>Tridens texanus</i>		1259	7 KM NE BARROTERAN. RANCHO KAKANAPO.	MUZQUIZ	COAH MSM	400
* <i>Tripsacum dactyloides</i>		5791 8794	12 KM NNE IGNACIO RAMIREZ. 11 KM E RANCHO LA GORRIONA. SIERRA SANTA ROSA.	GUADALUPE VICTORIA MUZQUIZ	DGO PN/VSa COAH BQ-ML	2100 1500
* <i>Tripsacum floridanum</i>		4057	15 KM NE DOCTOR GONZALEZ.	CERRALVO	NL PN	1350
* <i>Triisetum deyeuxioides</i>		6445 9326	APROX. 7 KM WNW CD. HIDALGO. 16 KM NE LA CATEDRAL.	HIDALGO GUADALUPE Y CALVO	MICH BPQ CHIH BP	2200 2800
* <i>Triisetum filifolium</i>		2568	19 KM W EL CARMEN. 0.25 KM E CAMINO SAN JOSE DE ALAMITOS.	DURANGO	DGO BPQ	2660
* <i>Triisetum flavescens</i>		2912	14.5 KM W VEINTIDOS DE MAYO.	DURANGO	DGO BPQ-ML	2700
* <i>Triisetum montanum</i>		3861	9.5 KM W JOSE MARIA MORELOS Y PAVON.	SOMBRERETE	ZAC ML	2425

INFORMACION DE ESPECIES DEL HERBARIO INEGI
ANGIOSPERMAS

N. Científico	N. Común	Registro	Localidad	Municipio	Edo. Clave de Vegetación	Altitud (msnm)
		2562	0.5 KM SE GUADALUPE. CAMINO A EL DURANGUEÑO.	CANATLAN	DGO BPQ-ML	2440
* <i>Trisetum aff. montanum</i>		5426	20 KM NW IGNACIO RAMIREZ.	GUADALUPE VICTORIA	DGO ML-PN	2500
		5427	14 KM W SANTA CATALINA. 5 KM NE PANUCO DE CORONADO.	PANUCO DE CORONADO	DGO ML-BQ	2400
* <i>Trisetum spicatum</i>		2297	0.5 KM W MONUMENTO PASO DE CORTES. SIERRA NEVADA.	AMECAMECA	MEX VW	3630
		5702	APROX. 1 KM W BRUNO MARTINEZ (SAN BARTOLO).	CANATLAN	DGO PN	2100
		3860	6.5 KM E SAN RAFAEL.	TLALMANALCO	MEX BP	3600
* <i>Trisetum sp.</i>		2569	5 KM W EL DURANGUEÑO. CAMINO LAS POMAS.	CANATLAN	DGO BPQ	2600
** FAMILIA GUTTIFERAE						
* <i>Clusia lundellii</i>		8110	JILOTEPEC. CARR. XALAPA-NAOLINCO.	JILOTEPEC	VER BM-BQ	1400
		8111	TOXOLO.	XICO	VER BM	1270
* <i>Clusia rosea</i>		248	KM 107 CARR. NAL. 175. SIERRA DE OAXACA.	SANTA MARIA JALTIANGUIS	OAX BM	1800
* <i>Clusia salvini</i>	PEKINTE	8844	3 KM NW CHALCHIHUITAN.	CHALCHIHUITAN	CHIS BM	2000
* <i>Clusia sp.</i>		5847	8 KM RIO COATZACOALCOS. CAMINO MATIAS ROMERO A LA ESMERALDA.		OAX SMQ	150
* <i>Hypericum schaffneri</i>		6525	APROX. 4.5 KM E HUAJUMBARO.	HIDALGO	MICH BPQ	2200
* <i>Hypericum silenoides</i>		8112	CERRO DEL SAN MARTIN.		VER VS	
* <i>Mammea americana</i>	ZAPOTE	8113	SAN ANDRES TUXTLA. COLONIA BUENAVISTA.	SAN ANDRES TUXTLA	VER	350
* <i>Symponia globulifera</i>		5193	KM 13.2 DESV. CARR. HUIMANGUILLO-FRANCISCO RUEDA.	HUIMANGUILLO	TAB SG	
* <i>Vismia mexicana</i>		8114	3 KM LAS CHOAPAS. RANCHO GAVILAN.	LAS CHOAPAS	VER SAP	20

LISTA DE ILUSTRACIONES

- Acanthaceae**
 Fig. 1 *Blechum brownii*
 Fig. 2 *Elytraria imbricata*
- Aceraceae**
 Fig. 3 *Acer negundo*
- Actinidiaceae**
 Fig. 4 *Saurauia scabrida*
- Agavaceae**
 Fig. 5 *Dasyliion cedrosanum*
- Aizoaceae**
 Fig. 6 *Trianthema portulacastrum*
- Alliaceae**
 Fig. 7 *Sagittaria latifolia*
- Amaranthaceae**
 Fig. 8 *Amaranthus hybridus*
- Amaryllidaceae**
 Fig. 9 *Bomarea hirtella*
- Anacardiaceae**
 Fig. 10 *Actinocheilia filicina*
 Fig. 11 *Metoplum brownii*
 Fig. 12 *Rhus radicans*
- Annonaceae**
 Fig. 13 *Cymbopetalum penduliflorum*
 Fig. 14 *Guatteria amplifolia*
- Apocynaceae**
 Fig. 15 *Plumeria rubra*
 Fig. 16 *Thevetia peruviana*
- Aquifoliaceae**
 Fig. 17 *Ilex pringlei*
- Araceae**
 Fig. 18 *Philodendron subovatum*
 Fig. 19 *Syngonium auritum*
- Araliaceae**
 Fig. 20 *Dendropanax leptopodus*
- Asclepiadaceae**
 Fig. 21 *Asclepias linaria*
- Balsaminaceae**
 Fig. 22 *Impatiens balsamina*
- Batidaceae**
 Fig. 23 *Batis maritima*
- Begoniaceae**
 Fig. 24 *Begonia gracilis*
- Berberidaceae**
 Fig. 25 *Berberis trifoliolata*
- Betulaceae**
 Fig. 26 *Alnus arguta*
 Fig. 27 *Carpinus caroliniana*
 Fig. 28 *Ostrya virginiana*
- Bignoniaceae**
 Fig. 29 *Chilopsis linearis*
 Fig. 30 *Tecoma stans*
- Bixaceae**
 Fig. 31 *Bixa orellana*
- Bombacaceae**
 Fig. 32 *Ceiba aesculifolia*
 Fig. 33 *Quararibea funebris*
- Boraginaceae**
 Fig. 34 *Cordia elaeagnoides*
 Fig. 35 *Ehretia tinifolia*
- Bromeliaceae**
 Fig. 36 *Tillandsia recurvata*
- Burseraceae**
 Fig. 37 *Bursera simaruba*
- Buxaceae**
 Fig. 38 *Simmondsia chinensis*
- Cactaceae**
 Fig. 39 *Opuntia imbricata*
 Fig. 40 *Rhipsalis baccifera*
 Fig. 41 *Selenicereus spinulosus*
- Campanulaceae**
 Fig. 42 *Lobelia laxiflora*
- Cannaceae**
 Fig. 43 *Canna indica*
- Capparidaceae**
 Fig. 44 *Capparis baducca*
 Fig. 45 *Crataeva tapia*
- Caprifoliaceae**
 Fig. 46 *Sambucus mexicana*
- Caryophyllaceae**
 Fig. 47 *Cerastium cuspidatum*
 Fig. 48 *Silene laciniata*
- Casuarinaceae**
 Fig. 49 *Casuarina equisetifolia*
- Celastraceae**
 Fig. 50 *Celastrus pringlei*
 Fig. 51 *Maytenus phyllanthoides*
- Ceratophyllaceae**
 Fig. 52 *Ceratophyllum demersum*
- Cistaceae**
 Fig. 53 *Helianthemum glomeratum*
- Clethraceae**
 Fig. 54 *Clethra mexicana*
- Cochlospermaceae**
 Fig. 55 *Cochlospernum vitifolium*
- Combretaceae**
 Fig. 56 *Conocarpus erectus*
 Fig. 57 *Terminalia amazonica*
- Commelinaceae**
 Fig. 58 *Commelina coelestis* var. *bourgeaul*
 Fig. 59 *Tradescantia crassifolia*
- Compositae**
 Fig. 60 *Cirsium ehrenbergii*
 Fig. 61 *Cosmos bipinnatus*
 Fig. 62 *Erigeron mexicana*
 Fig. 63 *Hieracium mexicanum*
 Fig. 64 *Psilosstrope tagetina*
 Fig. 65 *Senecio petasitis*
- Connaraceae**
 Fig. 66 *Rourea glabra*
- Convolvulaceae**
 Fig. 67 *Ipomoea malretii*
- Coriariaceae**
 Fig. 68 *Coriaria ruscifolia*
- Cornaceae**
 Fig. 69 *Cornus excelsa*
- Crassulaceae**
 Fig. 70 *Dudleya rubens*
 Fig. 71 *Echeveria glauca*

- Cruciferae**
Fig. 72 *Brassica campestris*
- Cucurbitaceae**
Fig. 73 *Citrullus vulgaris*
- Cunoniaceae**
Fig. 74 *Weinmannia pinnata*
- Cyperaceae**
Fig. 75 *Cyperus tenerimus*
Fig. 76 *Bulbostylis capillaris*
- Chenopodiaceae**
Fig. 77 *Suaeda nigrescens*
- Chloranthaceae**
Fig. 78 *Hedyosmum mexicanum*
- Chrysobalanaceae**
Fig. 79 *Chrysobalanus icaco*
- Dilleniaceae**
Fig. 80 *Curatella americana*
Fig. 81 *Dollocarpus dentatus*
- Dioscoreaceae**
Fig. 82 *Dioscorea macrostachya*
- Ebenaceae**
Fig. 83 *Diospyros texana*
- Elaeocarpaceae**
Fig. 84 *Sloanea tuerckheimii*
- Ericaceae**
Fig. 85 *Arbutus glandulosa*
FIG. 86 *Arctostaphylos polifolia*
- Erythroxylaceae**
Fig. 87 *Erythroxylon compactum*
- Euphorbiaceae**
Fig. 88 *Croton niveus*
Fig. 89 *Jatropha peltata*
- Fagaceae**
Fig. 90 *Quercus candicans*
Fig. 91 *Quercus rugosa*
- Flacourtiaceae**
Fig. 92 *Zuelania guidonia*
- Fouquieriaceae**
Fig. 93 *Fouquieria diguetii*
- Frankeniaceae**
Fig. 94 *Frankenia grandifolia* var. *campestris*
- Garryaceae**
Fig. 95 *Garrya ovata*
- Gentianaceae**
Fig. 96 *Centaurea calycosum* var. *calycosum*
- Geraniaceae**
Fig. 97 *Geranium potentillaefolium*
- Gesneriaceae**
Fig. 98 *Kohleria deppeana*
- Gramineae**
Fig. 99 *Aristida pansa*
Fig. 100 *Chloris cucullata*
Fig. 101 *Elyonurus barbiculmis*
Fig. 102 *Eragrostis ciliaris*
Fig. 103 *Muhlenbergia rigida*
Fig. 104 *Olyra yucatana*
Fig. 105 *Paspalum notatum*
- Guttiferae**
Fig. 106 *Clusia lundellii*

Bibliografía Consultada

- Bailey, M.L.** 1974. *Manual of Cultivated Plants*. Mc. Graw Hill Company U.S.A.
- Benson, L.D.** 1962. *Plant Taxonomy Methods and Principles*. Ronald Press Co. New York. U.S.A.
- Barrera, M.A., Barrera V.A., López F.R.M.** 1976. *Nomenclatura Etnobotánica Maya*. Colección Científica I.N.A.H. México.
- Breedlove, Dennis E.** 1986. *Flora de Chiapas. Listados Florísticos de México*. Instituto de Biología. México.
- Cañizares, Z.J.** 1982. *Catálogo Universal de Frutales Tropicales y Subtropicales*. Ed. Científico Técnica. Cuba.
- Coord. Gral. de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática.** 1981. *Guías para la Interpretación de Cartografía. Uso del suelo*. S.P.P. México
- Copeland, B.E.** 1947. *Genera Filicum, the Genera of the Ferns. Annales Cryptogamic et Phytopathologici*. Vol.5; *Chronica Botanica Company*. U.S.A.
- Correll, D.S., Johnston M.C.** 1970. *Manual of the Vascular Plants of Texas*. Published by Texas Research Foundation. Texas, U.S.A.
- Cowan, C.P.** 1983 *Flora de Tabasco. Listados Florísticos de México*. Instituto de Biología. U.N.A.M. México.
- Chavelas, P.J.** 1982. *Catálogo de Nombres Comunes de Plantas Recogidas por la Comisión de Estudios Sobre la Ecología de Dioscoreas*. I.N.I.F. México.
- Font Quer, P. Dr.** 1965. *Diccionario de Botánica*. Ed. Labor. Barcelona. España.
- Gutierrez, R.J. et. al.** 1983. *Glosario de Recursos Naturales*. Limusa México.
- Hitchcock, A.S.** 1950. *Manual of the Grasses of the United States. Misc. Publication 200*. U.S. Dept. of Agriculture. U.S.A.
- Kunkel, G.** 1978. *Flowering Trees in Subtropical Gardens*. Dr. W. Junk. by Publishers. The Hague-Boston. London, England.
- Lawrence, G.H.M.** 1951. *Taxonomy of Vascular Plants*. MacMillan, N.Y. U.S.A.
- Little, L.E., F.H. Hadaworth, J. Marrero.** 1967. *Arboles Comunes de Puerto Rico y Las Islas Vírgenes*. Ed. V.P.R. Puerto Rico. Impreso en Barcelona, España.
- Lof, A. Y Chiang F.** 1986. *Manual de Herbario*. Consejo Nacional de la Flora de México. U.N.A.M. México.
- Mabberley, D.J.** 1989. *The Plant-Book. A Portable Dictionary of the Higher Plants*. Cambridge University Press. Cambridge.
- Martínez, M.** 1963. *Las Pináceas Mexicanas*. Instituto de Biología. U.N.A.M. México.
- Martínez, M.** 1979. *Catálogo de Nombres Vulgares y Científicos de Plantas Mexicanas*. F.C.E. México.
- Martínez, M., y Matuda E.** 1979. *Flora del Estado de México. Tomo III. Biblioteca Encyclopédica del Estado de México*. México.
- Moore, G.W.** 1974. *The Penguin Dictionary of Geography*. Penguin Books LTD. Harmons Worth, England.
- Moreno, P.N.** 1984. *Glosario Bótonico Ilustrado*. INIREB. C.E.C.S.A. México.
- Pennington, T.D. y Sarukhan J.** 1968. *Manual para la Identificación de Campo de los Principales Arboles Tropicales de México*. F.A.O. e I.N.I.F. México.

- Piña, F.P. 1984.** *Catálogo de Especies de Plantas Utiles no Maderables con Importancia Económica* I.N.I.F. México.
- Radford, A.E. et al. 1974.** *Vascular Plant Systematics*. Harper et Row. New York. U.S.A.
- Rzedowski, J. 1978.** *Vegetación de México*. Editorial Limusa. México.
- Rzedowski y Rzedowski. 1979.** *Flora Fanerogámica del Valle de México*. Vol. 1 C.E.C.S.A. México.
- Rzedowski y Rzedowski. 1985.** *Flora Fanerogámica del Valle de México*. Vol. 2. Instituto de Ecología-Instituto Politécnico Nacional. México.
- Sánchez, S.O. 1969.** *La Flora del Valle de México*. Ed. Herrero. México.
- Sousa, M.S. y Cabrera C.E. 1983.** *Flora de Quintana Roo. Listados Florísticos de México*. Instituto de Biología. U.N.A.M. México.
- Standley, P.C. et J.A. 1958.** *Flora de Guatemala*. Fieldiana Botany. U.S.A.
- Tellez, V.O. y Sousa M.S. 1982.** *Imágenes de la Flora Quintanarroense*. C.I.Q.R.O. México.
- Villarreal de P., L.M. 1984.** *El Herbario de la Universidad de Guadalajara*. En: Resúmenes IX Congreso Mexicano de Botánica, 9-14, sept. México, D.F.: 71. Sociedad Botánica de México, A.C. México.
- Wiggins, I.L. 1980.** *Flora of Baja California*. Stanford University Press. Stanford, California. U.S.A.
- Willis, J.C. 1966.** *A Dictionary of the Plants and Ferns*. 7th. ed. Cambridge University Press.

Esta publicación consta de 1 100 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de enero de 1995 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México