

# ÍNDICE DE APÉNDICES

## Páginas

### Capítulo 2. Sociedad y economía

3 Perspectiva histórica Recuadro I

### Capítulo 4. Usos de la biodiversidad

Los coeficientes de agostadero y tipos de vegetación del estado de Guanajuato en 1979.

5 Apéndice 1

6 Apéndice 2

Vulnerabilidad del nogal cimarrón *Cedrela dugesii*, en el ejido de Hacienda Arriba en León Guanajuato.

7 Apéndice 1

7 Apéndice 2

Usos potenciales de las plantas en tres áreas protegidas del estado de Guanajuato

8 Apéndice 1

17 Apéndice 2

31 Apéndice 3

### Capítulo 5. Amenazas a la biodiversidad

Diversidad de plantas en jales de Guanajuato

35 Apéndice 1

### Capítulo 8. Diversidad de especies

Hongos

36 Apéndice 1

44 Apéndice 2

Diversidad vegetal

47 Lista florística

Patrones de diversidad de cactáceas

114 Apéndice 1

Vegetación y Flora vascular del Zamorano

118 Apéndice 1

Arañas de Guanajuato

130 Apéndice 1

132 Tabla 4

133 Chapulines del estado de Guanajuato

135 Buprestidae y Cerambycidae

138 Escarabajos acuáticos

139 Catarinitas Coleoptera Coccinellidae

140 Picudos

144 Distribución geográfica y estacional de Lepidópteros diurnos en Salamanca

148 Los peces dulceacuícolas

149 Anfibios y reptiles

152 Aves

170 Paleodiversidad de Guanajuato

Conocimiento de la diversidad de Cactáceas en Guanajuato

172 Apéndice 1

178	Apéndice 2
180	Apéndice 3
181	Apéndice 4
184	Apéndice 5

---

#### Capítulo 10. Protección y conservación

	Biodiversidad de la Sierra de los Agustinos
185	Apéndice 1
190	Apéndice 2
191	Apéndice 3
210	Apéndice 4
	Arboretum agroforestal con árboles y arbustos
212	Apéndice 1

## RECUADRO I.

*“Providencias Para Evitar La Deforestación”* Dictadas Por: Don Juan Antonio de Riaño y Bárcenas, Teniente Coronel de los Reales Ejércitos, Intendente Corregidor y Comandante de las armas de esta capital y su provincia (1706).

“A consecuencia de las superiores órdenes de Exmo. Sr. Marqués de Brancifortw, Virrey, Gobernador y Capitán General de esta Nueva España de diez y seis de febrero y cuatro de agosto del presente año, relativas a la conservación de montes de esta Jurisdicción y expedidas a representación de la Diputación de Minería de este Real, he meditado con maduro y detenido acuerdo las providencias siguientes:

ART. 1.- Que se retiren absolutamente de los terrenos de la Sierra, tanto comunes como particulares en donde haya habido o pueda haber árboles y renuevos, los rebaños de cabras, lo cual además se hará saber por los Justicias de Santa Rosa y Santa Ana a los poseedores de tierras; y cuando dichos Justicias o los Guardas nombrados o que nombrare el Ilustre Ayuntamiento y la Diputación de Minería, encuentren los referidos ganados en los paraje prohibidos los aprehenderán y exigirán de multa a sus dueños, a razón de \$1.00 peso por cada 100 cabezas por la primera vez, por la segunda la de \$2.00 pesos, y por la tercera la de \$3.00 pesos, aplicándose la tercera parte a dichos Justicias y Guardamontes o cualquiera particular que denuncia o coja los ganados, y las otras dos beneficio de los gastos que impiden los dos cuerpos de la ciudad y minería en este asunto; y si estas penas no sirven de escarmiento, se procederá contra los transgresores por todo rigor de derecho.

ART. 2.- Que los curtidores, ni otra cualquier persona, puedan descortezar, ni descortecen los árboles y a los que contravenga se les impondrá la pena de 3 días de cárcel, por la primera vez; de 6 por la segunda y 9 por la tercera, pagando siempre el correspondiente carcelaje y bajo el apercibimiento de que se procesará contra los reincidentes a lo demás que haya lugar en derecho.

ART. 3.- Que ninguna persona pueda arrancar ni arranque los troncos de los árboles que estén ya cortados y que aún se hallen vivos; lo que sí podrán hacer con los absolutamente muertos, cortando sus raíces a la inmediación del tronco, para que no se remueva el terreno y perjudique a los árboles inmediatos, y a los contraventores se les impondrán las penas contenidas en el artículo antecedente.

ART. 4.- Que no se puedan cortar ni corten, los árboles por el pié en no siendo para el uso de las minas y haciendas de beneficio de plantas; y para esto ocurrirán los interesados a pedir licencia a la Diputación de Minería, o al comisionado que esta nombre, sin la cual no permitirá los Justicias y Guardamontes que lo hagan, bajo las penas que se expresan en el referido artículo segundo, y bajo las mismas quedarán obligados los que cortaren dichos árboles a plantar y dar presos tres, por cada uno de los que corten en los parajes más a propósito se hará de los almácigos que se establezcan al efecto en los partidos de Santa Rosa y Santa Ana, como está acordado y aprobado por la superioridad.

ART. 5.- Que no se poden los árboles para carbón y leña, sin dejar horca y pendón, esto es, la guía del árbol de en medio y las dos ramas principales de los lados, las que deberán podarse oblicuamente a una vera de su nacimiento del cuerpo del árbol, permitiéndose que se corten todas las demás ramas, sin descortear los árboles y cuando de los troncos antiguos salen muchos renuevos, solamente se les dejará uno o dos de los más hechos y robustos, y a los contraventores se les impondrán las mismas penas que se aplican en el artículo segundo.

ART. 6.- Que dichos cortes y podas solamente se hagan en aquellos parajes que anualmente se

## RECUADRO I. CONTINUACIÓN.

señalen por la Diputación o su Comisionado a los Justicias y Guardamontes, prohibiéndose que se ejecuten en otras partes, bajo las mismas penas contenidas en el expresado artículo segundo.

ART. 7.- Que habiendo bastante leña seca de los árboles que se han cortado para maderas, la cual dejan de traer los leñadores muchas veces por estar retirada y con esto pudre y se hace inservible en perjuicio de los renuevos, se contraerá únicamente la poda a la leña verde que se necesite para carbón, mientras no se concluya la seca que existiere, y a los contraventores se les impondrá las propias penas que se contienen en el artículo segundo.

ART. 8.- Que aunque los madroños por lo general no crían troncos útiles para maderas, siendo sus ramas a propósito para carbón de las fraguas de minas, no se cortará ninguno por el pie, y las podas se harán en la forma preventiva, y en parajes que se señale bajo penas a los contraventores.

ART. 9.- Que habiendo en la Sierra varios arbustos, como son pingüicas, jaras y otros semejantes, se destinarán éstos para los hornos de cal y no las ramas gruesas de los encinos y otros árboles, aunque sí lo muy delgado que quede de éstos, bajo penas contenidas en dicho artículo segundo que se impondrán a los contraventores.

ART. 10.- Que necesitándose todo el terreno de estas serranías para la conservación y plantío de árboles y siendo esto un punto de la mayor atención no se hará en ellos sementeras de maíz, cebada, ni otras semillas, especialmente en aquellos parajes en que hasta ahora no las ha habido, o que se encuentren todavía algunos árboles o troncos vivos, o que sean a propósito para nuevos plantíos, y a los que contravengan a esta prohibición, a más de que se arrasarán dichas sementeras, se les impondrá la pena de dos pesos por cada fanega de sembradura, por la primera vez; de cuatro por la segunda, y de seis por la tercera, aplicados en la misma forma que se prescribe en el artículo segundo.

ART. 11.- Que ninguna persona puede embarrazar en sus montes el corte de maderas, de leña y carbón para el gasto de las minas y haciendas de beneficio, y para el uso de los indios, conforme está establecido en las leyes, sin exigirse pensión alguna con arreglo a ellas, salvo en aquellos terrenos donde hubiere sido costumbre y estos sin perjuicio de los derechos y reclamos que convengan al público y que sean en un términos justos y equitativos, sin innovación ni alteración, y a los que contraviniere se les impondrán las penas que corresponde en derecho.

Que los Justicias de Santa Rosa y Santa Ana y los Guardas nombrados o que se nombraren, celarán y velarán sobre el cumplimiento de todo lo que aquí va prevenido, estando sujetos los segundos a las órdenes de los primeros y cuidando de dar aviso a la Diputación de Minería o a su Comisionado, para que éstos lo hagan a la Intendencia, de cuanto de nuevo ocurra, bajo el apercibimiento que de no cumplir cada uno con sus respectivos cargos, a más de que se removerá de sus plazas a los Guardas, se harán responsables unos y otros a los daños que se sigan de su omisión o defectos en que incurran.

Y para que todo lo que va prevenido tenga su puntual y debido cumplimiento, mando se publique por Bando en los parajes públicos y acostumbrados de esta capital y se remitan ejemplares a los Justicias de Santa Ana y Santa Rosa para el propio fin, sacándose copias literales que legalizadas se les entreguen una a cada uno de los Guardamontes.

Guanajuato, primero de octubre de mil setecientos y seis años.- Juan Antonio de Riaño.- Por su mando: José Ignacio Rocha.- Es copia de su original, de que certifico.- Guanajuato y febrero veinticuatro de mil ochocientos cuatro años.- José Ignacio Rocha.

## Apéndice 1. Ejemplo de la descripción de uno de los 13 tipos de vegetación nativa .

### Bosque caducifolio espinoso de *Prosopis*

Esta comunidad vegetal se caracteriza por la predominancia del género *Prosopis*, con altura de 4 a 13 metros, tronco de corteza fisurada oscura o negruzca, hojas bipinadas, laminares, pequeñas y caducas.

Se encuentra en las llanuras comprendidas en parte de la zona denominada “el Bajío”, en la región sur y sureste del estado, en parte de los municipios de Guanajuato, León, Silao, Irapuato, Pénjamo, Abasolo, Yuriria, Huanímaro, San Francisco del Rincón, Purísima de Bustos, Manuel Doblado, Cuerámaro, Romita, Uriangato, Moroleón, Jaral del Progreso, Salvatierra, Tarimoro, Acámbaro, Santiago Maravatío, Pueblo Nuevo, Irapuato y Jerécuaro; colinda con la Selva Baja Caducifolia, Bosque Latifoliado Escleróflico Caducifolio y Pastizal Mediano. Dentro de este tipo de vegetación se encuentran los diferentes distritos de riego de la zona.

Geológicamente el área data de la Era Cenozoica de los períodos Cenozoico Medio Volcánico (Cmv), Cenozoico Superior Clástico (Csc) y de la Era Metamórfica del período Mesozoico Metamórfico (Mmet). La altitud varía de 1 600 a 1 920 metros. La topografía del terreno presenta pendientes de 2 a 15%, por lo que los terrenos pertenecen a las clases de “a nivel” o “casi a nivel”, “ondulado” o “suavemente ondulado” y “quebrado” o “suavemente quebrado”.

El suelo es ígneo en su mayoría, aunque se encuentran también calizos, de origen aluvio-coluvial, profundo (mayor de 50 cm), color gris muy oscuro, café grisáceo o negro, textura arcillo-limosa y arcillosa, estructura blocoso-angular y blocoso-subangular, consistencia firme a muy firme, drenaje interno lento a medio, 15% de pedregosidad, 2 a 5% de rocosidad y pH de 6.8 a 8.9.

Esta área queda comprendida dentro de los climas templado con lluvias en verano C(w0), semicálido, sub-húmedo con lluvias en verano C (w0) y el seco semicálido Bs(h) de acuerdo a la clasificación climática de Köppen modificada por Enriqueta García con una precipitación pluvial que varía de 600 a 800 mm al año, temperatura media anual de 18° a 20° C y época de sequía mayor de seis meses.

Las principales especies que forman esta comunidad vegetal son: mezquite *Prosopis laevigata*, *P. glandulosa*, huizache *Acacia farnesiana*, nopal *Opuntia* spp, gatuño *Mimosa monancistra* y largoncillo *Acacia tortuosa*; respecto a gramíneas las más importantes son Navajita banderilla *Bouteloua curtipendula*, navajita filiforme *B. filiformis*, popotillo plateado *Andropogon barbinodis*, zacate amor *Eragrostis neomexicana*, pata de gallo *Cynodon dactylon*, zacate flechilla *Stipa pulchra*, retorcido moreno *Heteropogon contortus*, zacate tres barbas *Aristida divaricata*, zacate de amor *Eragrostis intermedia*, zacate tempranero *Setaria macrostachya*, zacate mezquite *Hilaria belangeri* y zacate búfalo *Buchloe dactyloides*.

## Apéndice 2. Ejemplo de la descripción de uno de los 46 sitios de productividad forrajera

### Sitio Cb 342

Pastizal mediano abierto en el centro y norte del estado con Navajita azul *Bouteloua gracilis*. Mapeado en la carta intersecretarial 14 Q-III

Se localiza en la parte de la zona centro y norte del estado, colindando con los de San Luis Potosí y Jalisco, en parte de los municipios de Ocampo, San Felipe, Dolores Hidalgo y San Miguel de Allende. Limita con el Bosque Latifoliado Esclerófilo y Aciculiesclerófilo, Matorral Crasicaule, Selva Baja Caducifolia, Pastizal Mediano Arbosoerubesciente y Amacollado.

Geológicamente el área data de los períodos Cenozoico Medio Volcánico (Cmv) y Cenozoico Superior Clástico (Csc) de la era Cenozoica. La pendiente del terreno es uniforme de 8 a 15% por lo que pertenece a la clase de “ondulado” o “suavemente ondulado” y “quebrado” o “suavemente quebrado”; la altura sobre el nivel del mar es de 2 000 m.

Los suelos son generalmente calizos, pero se encuentran pequeñas zonas ígneas, de origen aluvio-coluvial, profundidad media (25 a 50 cm), color café grisáceo, textura franco arenosa y franco-arcillosa, estructura blocoso- angular y granular, consistencia friable y dura, drenaje interno medio, 5% de rocosidad, 10% de pedregosidad y pH de 6.8 a 7.0. El clima es seco templado con verano cálido Bs1 k, con precipitación pluvial de 450 a 550 mm al año, temperatura media anual que varía de 16 a 18°C; además del clima seco semicálido con lluvias en verano Bs1 h, con precipitación pluvial que va de 500 a 600 mm y temperatura media anual de 16 a 18°C con 6 a 8 meses secos.

Las principales especies son: navajita azul *Bouteloua gracilis*, navajita glandular *B. glandulosa*, Navajita banderilla *B. curtipendula*, navajita filiforme *B. filiformis*, popotillo frío *Andropogon scoparius*, zacate lobero *Lycurus phleoides*, zacate digitado *Elyonurus tripsacoides*, zacate mezquite *Hilaria belangeri*, zacate pelillo *Microchloa kuntii*, zacate búfalo *Buchloe dactyloides*, nopal tapón *Opuntia robusta*, nopal cardón *O. streptacantha*, huizache chino *Acacia tortuosa* y gatuño *Mimosa monancistra*.

Este sitio en años de precipitación pluvial normal, en condición buena\* y en base a vegetación nativa, produce 509.834 kg de forraje utilizable por hectárea referido a materia seca, para un coeficiente de agostadero de 9.66 ha por unidad animal por año.

\*La condición buena se refiere a que las especies representativas del tipo de vegetación, (en este caso; gramíneas) se encuentran presentes, con sus coberturas en equilibrio y óptima producción.

## Apéndice 1 y 2. Valores de densidad por hectárea y diversidad específica

Proyecto:	Hacienda Arriba		
Fecha:	5 de septiembre de 2006		
Coordenadas		Área ( m")	
Cuadrante	10 x 10 m		
X	216167	100	
Y	2351281		
Especie	Individuos	Abundancia Relativa (%)	Densidad ( ind/Ha)
Cedrela	12	1	1200
Abundancia Total:	12	Densidad Total: 1200	
Total:		Diversidad: 0.00	

Proyecto:	Hacienda Arriba		
Fecha:	5 de septiembre de 2006		
Coordenadas		Área ( m")	
Cuadrante	10 x 10 m		
X	216369	100	
Y	2351328		
Especie	Individuos	Abundancia Relativa (%)	Densidad ( ind/Ha)
Cedrela	15	1	1500
Abundancia Total:	15	Densidad Total: 1500	
Total:		Diversidad: 0.00	

## Apéndice 1. Listado florístico de las tres Áreas Naturales Protegidas

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Acanthaceae	<i>Anisacanthus pumilus</i> Ness		X	
	<i>Anisacanthus quadrifidus</i> (Vahl) Standl		X	
	<i>Anisacanthus thurberi</i> (Torr.) A. Gray		X	
	<i>Carlowrightia neessiana</i> (Schauer ex Ness) T.F. Daniel		X	
	<i>Dicliptera peduncularis</i> Nees	X		
	<i>Justicia candicans</i> (Ness) L.D. Benson	X	X	
	<i>Ruelia spissa</i> Leonard		X	
	<i>Tetramerium</i> sp. Ness.		X	
	<i>Tetramerium nervosum</i> Nees in Bentham		X	X
Aizoaceae	<i>Sesuvium portulacastrum</i> L.	X		
Amaranthaceae	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	X	X	X
	<i>Gomphrena serrata</i> L.	X	X	X
	<i>Gomphrena</i> sp. L.	X		
	<i>Iresine</i> sp. P.Browne		X	X
Amaryllidaceae	<i>Manfreda guttata</i> (Jacobi & Bouché) Rose			X
	<i>Polyanthes</i> sp. Hill			X
	<i>Sprekelia formosissima</i> (L.) Herb.			X
	<i>Zephyranthes fosteri</i> Traub.			X
Anacardiaceae	<i>Rhus aromatica</i> Ait.			
	<i>Schinus molle</i> L.		X	
Apiaceae	<i>Eryngium columnare</i> Hemsl.			X
	<i>Eryngium heterophyllum</i> Engelm.			X
Apocynaceae	<i>Cynanchum racemosum</i> (Jacq.) Jacq.		X	
	<i>Thevetia thevetioides</i> (Kunth.) Schum.		X	
	<i>Gonolobus</i> sp. Michx.		X	X
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i> L.		X	X
Asclepiadaceae	<i>Asclepias linaria</i> Cav.			X
Asparagaceae	<i>Echeandia mexicana</i> Cruden.			X
Asteraceae	<i>Henrya insularis</i> Nees ex Bentham			X
	<i>Acourtia</i> sp. D. Don		X	X
	<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni		X	
	<i>Aster subulatus</i> Michx		X	
	<i>Baccharis saliens</i> Rusby			X
	<i>Bidens odorata</i> Cav.	X	X	X
	<i>Carminatia tenuiflora</i> DC	X	X	
	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	X	X	X
	<i>Dahlia coccinea</i> Cav.			X
	<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.			X
	<i>Dyssodia pinnata</i> (Cav.) Rob.		X	
	<i>Dyssodia porophyllum</i> (Cav.) Cav.		X	X

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	<i>Dyssodia</i> sp. Cav.	X	X	
	<i>Dyssodia tagetiflora</i> lag.		X	
	<i>Erigeron longipes</i> DC.			X
	<i>Erigeron</i> sp. L.			X
	<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Less		X	
	<i>Eupatorium</i> sp. L.			X
	<i>Florestina pedata</i> (cav.) cass.	X		
	<i>Galinsoga parvifolia</i> Cav.			X
	<i>Gaura hexandra</i> Ort.			X
	<i>Gnaphalium attenuatum</i> var. Mc Vaugh			X
	<i>Gnaphalium</i> sp. L.			X
	<i>Haplopappus spinulosus</i> (Pursh) DC.			X
	<i>Heterosperma pinnatum</i> Cav.		X	
	<i>Melampodium</i> sp.L.	X		
	<i>Melampodium sericeum</i> Lag.		X	
	<i>Milleria quinqueflora</i> L.		X	
	<i>Montanoa arborescens</i> DC.			X
	<i>Montanoa frutescens</i> Mairet			X
	<i>Montana leucantha</i> (Lag.) S.F Blake			X
	<i>Odontotrichum sinuatum</i> (Cerv.) Rydb.			X
	<i>Parthenium bipinnatifidum</i> (Ort.) Rollins	X	X	
	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.		X	X
	<i>Perymenium</i> sp. Schard		X	
	<i>Pinaropappus roseu</i> (Less.) Less.			X
	<i>Psilactis</i> sp. A. Gray		X	
	<i>Sanvitalia procumbens</i> lam.		X	
	<i>Schkuhria</i> sp. Roth	X		
	<i>Schkuhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze ex Thell		X	X
	<i>Schkuhria schkuhrioides</i> (Link & Otto) Thellung		X	
	<i>Senecio salignus</i> DC.			X
	<i>Senecio sessilifolius</i> (Hook et Arn.) Hemsl.			X
	<i>Senecio</i> sp. L.		X	
	<i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers		X	X
	<i>Simsia foetida</i> (Cav.) Blake		X	
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.		X	
	<i>Stevia lucida</i> Lag.		X	
	<i>Stevia serrata</i> Cav.			X
	<i>Tagetes lucida</i> Cav.		X	X
	<i>Tithonia tubaeformis</i> (Jacq.) Cass	X	X	X

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	<i>Tridax</i> sp. L.		X	
	<i>Tridax coronopifolia</i> (Kunth) Hemsl.	X		X
	<i>Verbesina</i> sp. L.	X	X	X
	<i>Verbesina serrata</i> Cav.	X	X	
	<i>Verbesina tetraptera</i> (Ort.) Gray			X
	<i>Vernonia alamanii</i> DC			X
	<i>Vernonia uniflora</i> Sch. Bip			X
	<i>Vernonia</i> sp. Schreb.		X	
	<i>Viguiera angustifolia</i> (Hook. & Arn.) Blake		X	
	<i>Viguiera</i> aff. <i>dentata</i>		X	
	<i>Xanthium strumarium</i> L.		X	
	<i>Zinnia</i> sp. L.	X		
	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	X	X	X
	<i>Montanoa</i> sp. Cerv.			
	<i>Viguiera buddleiformis</i> (DC) Benth			X
Bignoniaceae	<i>Chiłopsis linearis</i> (Cav.) Sweet	X		
	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. Ex Kunth	X	X	
Bombaceae	<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker		X	
Boraginaceae	Sin determinar			X
	<i>Heliotropium</i> sp. L.	X		X
	<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	X		
	<i>Lasiarrhenum trinervium</i> (Lehm.) B. L. Turner			X
	<i>Macromeria</i> sp. D. Don			X
Brassicaceae	<i>Brassica campestris</i> L.			X
	<i>Eruca sativa</i> Mill.			X
	<i>Lepidium virginicum</i> Mill.			X
	<i>Raphanus raphanistrum</i> L.			X
Bromeliaceae	Sin determinar			X
	<i>Tillandsia</i> aff. <i>erubescens</i> Schl.			X
	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.		X	
Buddlejaceae	<i>Buddleja parvifolia</i> Kunth		X	
	<i>Buddleja scordioides</i> Kunth			X
	<i>Buddleja</i> sp. L.			X
Burseraceae	<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl	X		
	<i>Bursera palmeri</i> S. Watson	X	X	
	<i>Bursera penicillata</i> (DC.) Engelm.			X
Cactaceae	<i>Opuntia cylindrica</i> (Lamark) De Candolle		X	
	<i>Opuntia jaliscana</i> Bravo			X
	<i>Stenocereus marginatus</i> (DC.) A. Berger & F. Buxbaum	X		
	<i>Stenocereus queretaroensis</i> (Weber) Buxb.	X		

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	<i>Pereskiopsis diguetii</i> (Weber) Britton & Rose		X	
Campanulaaceae	<i>Lobelia fenestralis</i> Cav.			X
	<i>Lobelia</i> sp. L.			X
Cariophyllaceae	Sin determinar			X
	<i>Silene laciniata</i> Cav.			X
Casuarinaceae	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.		X	
Commelinaceae	<i>Commelina coelestis</i> Willd			X
	<i>Commelina dianthifolia</i> Delile		X	
	<i>Commelina difusa</i> Buró. F.		X	
	<i>Tinantia erecta</i> (Jacq.) Schlecht.		X	
	<i>Tripogandra amplexicaulis</i> (Klotzsch ex C.B. Clarke) Woodson		X	
	<i>Tripogandra purpurascens</i> (S. Schauer) Handlos	X		
Asteraceae	Sin determinar		X	X
Convolvulaceae	<i>Evolvulus prostratus</i> B. L. Rob.			X
	<i>Ipomoea murucoides</i> Roem. & Schult.	X	X	X
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	X	X	X
	<i>Quamoclit coccinea</i> var. <i>hererifolia</i> (L.) House		X	
	<i>Ipomoea cardiophylla</i> A. Gray		X	
	<i>Ipomoea cristulata</i> Hallier f.			X
	<i>Ipomoea tricolor</i> Cav.		X	X
	<i>Ipomoea orizabensis</i> (Pell.) Steu ex Ladeb var. <i>orizabensis</i>			X
	<i>Ipomoea stans</i> Cav.			X
Crassulaceae	Sin determinar			X
	<i>Sedum ebrancteatum</i> Moc. & Sessé ex DC	X		
Cucurbitaceae	<i>Apodanthera undulata</i> A. Gray		X	
	Sin determinar		X	
	<i>Cucurbita</i> sp. L.		X	X
	<i>Cyclanthera</i> aff. <i>ribiflora</i> Cogn.		X	
	<i>Sechiopsis triquetra</i> (Ser.) Naudin		X	
	<i>Sicyos deppei</i> G. Don			X
	<i>Sicyos parviflorus</i> Willd.	X		
Cyperaceae	<i>Cyperus</i> sp. L.			X
	<i>Cyperus esculentus</i> L.		X	X
	<i>Eleocharis</i> sp. R. Br.			X
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris rossii</i> C. Chr.			X
Ericaceae	<i>Arbutus xalapensis</i> Kunth			X
Euphorbiaceae	<i>Croton ciliato-glanduliferus</i> Ort.		X	
	<i>Euphorbia</i> sp. L.	X		
	<i>Euphorbia berteroana</i> Balb. Ex Spreng		X	
	<i>Euphorbia fulva</i> Staff.		X	

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.		X	
	<i>Euphorbia hirta</i> L.		X	
	<i>Euphorbia nutans</i> lag.		X	
	<i>Euphorbia velleriflora</i> (Klotzsch & Garcke) Boiss.		X	
	<i>Jatropha dioica</i> Sessé ex Cerv			X
	<i>Manihot caudata</i> Greenm		X	
	<i>Euphorbia colletioides</i> Benth.			X
	<i>Euphorbia cymosa</i> Poir.			X
	<i>Riccinus communis</i> L.	X	X	
Fabaceae	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze			X
	<i>Acacia pennatula</i> (Schltd. & Cham) Benth.	X	X	X
	<i>Acacia retinodes</i> Schltdl.	X	X	
	<i>Acacia schaffneri</i> (S.Wats.) Hermann	X		
	<i>Albizia</i> sp. Durazz	X		
	<i>Prosopis laevigata</i> (Willd.) M.C.Jhonst.	X	X	
	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd	X	X	X
	<i>Albizia plurijuga</i> (Standl.) Britton & Rose		X	
	<i>Albizia occidentalis</i> T.S Brandegee		X	X
	<i>Calliandra</i> sp. Benth			X
	<i>Cologani</i> aff. <i>congesta</i> Rose		X	
	<i>Conzattia multiflora</i> (B.L. Rob.) Standl.		X	X
	<i>Crotalaria</i> sp. L.	X		X
	<i>Crotalaria pumila</i>	X	X	
	<i>Crotalaria millicula</i> Kunth		X	
	<i>Dalea foliolosa</i> (Ait.) Barneby	X	X	
	<i>Desmanthus</i> sp. Willd.		X	
	<i>Desmanthus interior</i> (Brito & Rose) Bullock		X	
	<i>Desmodium</i> sp. Desv.	X		X
	<i>Erythrina flabelliformis</i> Kearney			X
	<i>Erythrina leptorhiza</i> DC			X
	<i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ort.) Sarg.	X	X	X
	<i>Lupinus hartwegii</i> Lindl.			X
	<i>Lupinus</i> sp. L.			X
	<i>Lysiloma</i> sp. Benth	X		
	<i>Lysiloma microphyllum</i> Benth.		X	
	<i>Medicago polymorpha</i> L.			X
	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.			X
	<i>Phaseolus</i> sp. L.	X		X
	<i>Senna polyantha</i> (Colladon) Irwin & Barneby		X	
	<i>Trifolium amabile</i> Kunth			X

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Fagaceae	<i>Trifolium</i> sp. L.G.			X
	<i>Zornia thymifolia</i> Kunth			X
	<i>Quercus castanea</i> Née			X
	<i>Quercus deserticola</i> Trel.			X
	<i>Quercus obtusata</i> Bonpl.			X
	<i>Quercus rugosa</i> Née			X
Hypericaceae	<i>Quercus sp.</i> L.			X
	<i>Quercus uxorius</i> Mc Vaugh			X
	<i>Hypericum formosum</i> Kunth			X
	<i>Lepechinia caulescens</i> (Ort.) Epling			X
	<i>Salvia</i> aff. <i>filifolia</i> Ramamoorthy			X
	<i>Salvia</i> sp. L.		X	X
Fabaceae	<i>Salvia</i> aff. <i>ttiifolia</i> Vahl.	X		
	<i>Stachys</i> sp. L.			X
	Sin determinar	X	X	X
	<i>Crotalaria rotundifolia</i> (Walt.) Gmelin			X
	<i>Lemna</i> sp. L.		X	
	<i>Calochortus hartwegii</i> Benth.			X
Lamiaceae	<i>Linum orizabae</i> Planch.			X
	<i>Mentzelia hispida</i> Willd.	X	X	
	<i>Cladocolea pedicellata</i> Kuijt			X
	<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don		X	X
	<i>Cuphea</i> sp. P. Browne			X
	<i>Cuphea jorullensis</i> Kunth			X
Malpighiaceae	<i>Cuphea procumbens</i> Ort.			X
	<i>Gaudichaudia cynanchoides</i> Kunth	X	X	
	<i>Abutilon</i> sp. Mill		X	X
	<i>Abutilon simulans</i> Rose			X
	<i>Anoda cristata</i> (L.) Schldl		X	
	<i>Helicocarpus reticulatus</i> Rose	X		
Malvaceae	<i>Helicocarpus therebinthinaceus</i> (DC.) Hochr.		X	
	<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky		X	
	<i>Malvastrum bicuspidatum</i> ssp. <i>campanulatum</i> R.Hill.		X	
	Sin determinar	X		X
	<i>Pavonia oxyphylla</i> var. <i>melanommata</i> (Rob. & Seaton) Fryxell		X	X
	<i>Periptera punicea</i> (Lag.) DC.			X
Sapotaceae	<i>Sida haenkeana</i> Presl.	X	X	X
	<i>Sida rhombifolia</i> L.		X	
	<i>Sida spinosa</i> L.		X	
			X	

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Martyniaceae	<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.) Thell	X	X	
Melanthiaceae	<i>Schoenocaulon carcfolium</i> (Schlecht.) A. Gray			X
Meliaceae	<i>Melia azedarach</i> L.		X	
Moraceae	<i>Ficus religiosa</i> L.		X	
Myrtaceae	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	X	X	
	<i>Psidium guajava</i> L.	X		
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea</i> sp. Comm. Ex Juss		X	
	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	X		
	<i>Miriabilis jalapa</i> L.	X	X	
	<i>Miriabilis oblongifolia</i> (A. Gray) Heimerl		X	
	<i>Mirabilis viscosa</i> Cav.		X	
	<i>Pisoniella arborescens</i> (Lag. & Rodr.) Standl.		X	
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea gracilis</i> Zucc.		X	
Oleaceae	<i>Forestiera phillyreoides</i> (Benth.) Torr.	X		X
Onagraceae	<i>Lopezia racemosa</i> Cav.		X	X
	<i>Oenothera laciniata</i> var. <i>pubescens</i> (Willd. Ex Spreng. Munz)			X
	<i>Oenothera rosea</i> L'Her ex Aiton			X
Opiliaceae	<i>Agonandra racemosa</i> (DC.) Standl.			X
Orchidaceae	<i>Govenia liiliaceae</i> (Lex) Lindl.			X
	<i>Govenia</i> sp. Lindl.			X
	<i>Stenorrhynchos aurantiacus</i> (Lex.) Lindl.			X
Orobanchaceae	<i>Lamourouxia multifida</i> Kunth			X
	<i>Buchnera obliqua</i> Benth.			X
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i> aff. <i>albicans</i> Kunth		X	
Papavaraceae	<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet	X	X	
Passifloraceae	<i>Passiflora</i> sp. L.		X	
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	X		X
	<i>Rivina humilis</i> L.		X	
Piperaceae	<i>Peperomia campylotropa</i> Hill	X		
Plantaginaceae	<i>Bacopa procumbens</i> (Mill.) Greenm.			X
	<i>Penstemon campanulatum</i> (Cav.) Willd			X
	<i>Plantago nivea</i> Kunth			X
Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L.		X	
	<i>Avena fatua</i> L.			X
	<i>Botrychloa barbinodis</i> (Lag. Herter)	X	X	
	<i>Bouteloua purpurea</i> Gould & Kapadia		X	
	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr	X		
	<i>Bouteloua radicosa</i> (E. Fourn.) Griffiths	X		X
	<i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scribn.	X		
	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	X		

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
	<i>Chloris rufescens</i> Lag	X		
	<i>Chloris verticillata</i> Nutt.	X		X
	<i>Chloris virgata</i> Sw	X		
	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers	X		
	<i>Digitaria</i> sp. Haller		X	
	<i>Eragrostis</i> sp. Wolf	X	X	X
	<i>Eriochloa acuminata</i> (J. Presl.) Kunth.		X	
	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Beauv. Ex Roem & Schult.		X	
	<i>Hilaria belangeri</i> (Steud.) Nash			X
	<i>Oplismenus</i> sp. P. Beauv.		X	
	<i>Paspalum</i> sp.L.	X	X	X
	<i>Rhynchoselythrum repens</i> (Willd.) Hubb.	X		
	<i>Rhynchoselytrum roseum</i> (Nees) Stapf & C. E. Hubb		X	
	<i>Setaria</i> sp. P.	X	X	
	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	X	X	
	<i>Sporobolus airoides</i> (L.) R. Br.			X
	<i>Muhlenbergia</i> sp. Cothen		X	
	Sin determinar			X
	<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R. Br.			X
Polemoniaceae	<i>Loeselia mexicana</i> (Lam.) Brand			X
Polygalaceae	<i>Polygala</i> sp. L.			X
Polygonaceae	<i>Polygonum mexicanum</i> Small.		X	
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis polylepis</i> (Roem. ex Kunze) T. Moore			X
	<i>Polypodium madrense</i> J. Sm.			X
Pontederiaceae	<i>Eichornia crassipes</i> (Mart.) Solms		X	X
Portulacaceae	Sin determinar		X	
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> L.			X
Pteridaceae	<i>Adiantum poiretii</i> Wicks.			X
	<i>Astrolepis cochisensis</i> (Goodd.) Benham & Winham	X		
	<i>Astrolepis sinuata</i> (Lag. Ex Sw.) D. M. Bentham & Windham		X	X
	<i>Cheilanthes bonariensis</i> (Willd.) Proctor			X
	<i>Pellaea cordifolia</i> (Sessé & Moc.) A. R.. Smith			X
	<i>Cheilanthes kaulfussii</i> Kunze			X
Ranunculaceae	<i>Clematis drummondii</i> Torr. & A. Gray			X
	<i>Ranunculus geoides</i> Kunth var. <i>geoides</i>			X
Rhamnaceae	<i>Colubrina triflora</i> Brongn ex G. Don		X	
Rosaceae	<i>Crataegus mexicana</i> DC			X
	<i>Prunus serotina</i> Ehrh ssp. Serotina			X
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i> sp. Salisb.		X	X
	<i>Crusea</i> sp.Cham & Schltl		X	

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Especie	Lago cráter la Joya	Laguna de Yuriria	Los Amoles
Rutaceae	<i>Ruta chalapensis</i> L.			X
	<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg.			X
Salicaceae	<i>Salix</i> sp. L.		X	
Sapindaceae	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	X	X	
	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.			X
Scrophulariaceae	<i>Agalinis peduncularis</i> (Benth.) Pennell			X
	Sin determinar		X	X
	<i>Castilleja</i> sp. mutis ex L.f			X
	<i>Castilleja tenuiflora</i> Benth			X
Solanaceae	<i>Brugmansia suaveolens</i> (Willd.) Bercht & Presl		X	
	<i>Datura</i> sp. L.	X	X	
	<i>Datura quercifolia</i> Kunth.		X	
	<i>Datura stramonium</i> L.	X		
	<i>Lycopersicum esculentum</i> Mill.			X
	<i>Nicotiana glauca</i> Graham		X	
	<i>Physalis</i> sp. L.	X	X	
	<i>Physalis chenopodiifolia</i> Lam.			X
	<i>Physalis</i> aff. <i>philadelphica</i> Lam		X	
	<i>Solanum rostratum</i> Dunal.		X	X
	<i>Physalis</i> aff. <i>sulphurea</i> (Fern.) Waterfall		X	
Sterculiaceae	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.		X	
	Sin determinar		X	
Taxodiaceae	<i>Taxodium mucronatum</i> Ten.			X
Ulmaceae	<i>Celtis pallida</i> Torr.		X	
Umbelliferae	Sin determinar	X		
Valerianaceae	<i>Valeriana urticifolia</i> var. <i>scorpioides</i> (DC) Barrie			X
Verbenaceae	<i>Lantana camara</i> L.	X	X	
	<i>Stachytarpheta mutabilis</i> (Jacq.) Vahl.		X	
	<i>Verbena carolina</i> L.			X
	<i>Verbena menthaefolia</i> Benth.			X
	<i>Verbena</i> sp. L.			X
Viscaceae	<i>Phoradendron</i> sp. Nutt.			X
	<i>Phoradendron velutinum</i> (DC.) Nutt.			X
Vitaceae	<i>Cissus</i> sp. L.		X	
Xanthorrhoeaceae	<i>Aloe</i> sp. L.		X	

## Apéndice 2. Tipo de uso regional o potencial.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Abutilon sp. Mill.</i>	Malvaceae	Quesitos grandes	Ornamental	Toda la planta	
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Fabaceae	Huizache chino, huizache apes-toso	1) Lavar dientes y alivia el dolor de estómago, 2) Dientes destemplados o flojos	1) Vaina y retoños tiernos, 2) Vaina y tecata	1) Se colecta la vaina y se frotan los dientes. Los retoños (hojas) se comen hasta que se quite el dolor, 2) La vaina y la tecata se ponen a hervir y se hace gárgaras para fortalecer los dientes.
<i>Acacia pennatula</i> (Schltdl. & Cham.) Benth.	Fabaceae	Tepame	1) Lavar dientes y alivia el dolor de estómago, 2) dientes destemplados o flojos	1) vaina y retoños tiernos, 2) vaina y tecata	1) Se colecta la vaina y se frotan los dientes. Los retoños (Hojas) se comen hasta que se quite el dolor, 2) La vaina y la tecata se ponen a hervir y se hace gárgaras para amasar los dientes.
<i>Acacia retinodes</i> Schltdl.	Fabaceae	Acacia	Ornamental	Toda la planta	
<i>Acacia schaffneri</i> (S. Wats.) Hermann	Fabaceae	Huizache chino, huizache	Forraje de emergencia	Follaje	
<i>Adiantum poiretii</i> Wicks.	Pteridaceae	Helecho, alam-brillo	Para cicatrizar heridas	Follaje	Se hierve la planta sin raíz en agua con sal y con esto se lava la herida o se ponen compresas.
<i>Agalinis peduncularis</i> (Benth.) Pennell	Scrophulariaceae		Ornamental, melifera	Toda la planta, flores	
<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagni	Asteraceae	Nube	melifera	Flores	
<i>Albizia occidentalis</i> T. S. Brandegee	Fabaceae	Palo blanco, bolillo	Forraje de emergencia	Follaje	
<i>Aloe sp. L.</i>	Liliaceae	Sábila	Medicinal, antiséptico, anestésico, antiinflamatorio, fungicida, anti-prurítico	Hojas	Tejido interno de la hoja directamente sobre la piel.
<i>Amaranthus hybri-dus</i> L.	Amarantaceae	Quelite rojo	Comestible, potencial medicinal en diabetes	Follaje	Infusiones o ensaladas (Pinto 2000)
<i>Anagallis arvensis</i> L.	Primulaceae	Jaboncillo, cora-lillo, huinarillo	Melífera, potencial medicinal	Diurético moderado, antifúngico y sedante leve	Su uso solo se recomienda de forma tópica en determinadas infecciones por hongos, en úlceras superficiales y en infecciones víricas tipo herpes zoster. Se trata de una planta de alta toxicidad por vía interna. Administrado a dosis altas produce temblor, diarrea y una fuerte diuresis. (Red Naturaleza s/f)
<i>Anisanthidium quadri-fidus</i> (Vahl) Standl., <i>A. thurberi</i> (Torr.) A. Gray	Acanthaceae	Espinosa	Ornamental, melifera		

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Apodanthera undulata</i> A.Gray	Cucurbitaceae	Calabacilla hedionda	Comestible	Frutos	La pulpa del fruto machacada
<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet	Papaveraceae	Chicalote, amapolilla	En medicina vernácula para tratamiento de múltiples enfermedades como asma, antiinflamatorio, analgésico, calmante.	Hojas, flores y tallos tiernos	El té de las flores o las hojas se utiliza para aliviar la tos y el asma. Para la irritación de los ojos, se machaca la planta completa y el jugo que se obtiene se pone como gotas. Para quitar el sarpullido en los niños, se hierven las hojas y se ponen o se frotan sobre la parte afectada. Se utiliza el té de las flores contra el insomnio y los nervios. Para la inflamación se asa completa y se pone sobre la parte afectada. Para curar dolores de cualquier tipo se toma el té hecho con la planta completa. Como té para desparasitar animales y las semillas sirven como alimento para aves.
<i>Asclepias linaria</i> Cav.	Asclepiadaceae	Romerillo, venenillo	Remover mezquinos	Látex	Una gota de látex sobre el mezquino
<i>Baccharis saliens</i> Rusby	Asteraceae	Jara brava	Dolor por reumas	Hojas	En una botella de un litro se pone hojas de jara con un manojo de aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) se deja reposar con el alcohol y se unta en la pierna
<i>Bidens odorata</i> Cav.	Asteraceae	aceitilla	Se prepara un té con la planta completa y se toma diariamente, también puede masticarse. Vitamínico y tranquilizante cuando hay nerviosismo, cansancio y debilidad cerebral; contra diabetes, tumores, dolores de espalda, cabeza y estómago, enfermedades del riñón, para enrosar el pulmón y purificar la sangre, 2) pastura para engordar animales, 3) dolor de estómago y aire, 4) para el vómito, 5) dolor de estómago y próstata	1) Flor, 2) toda la planta, 3) toda la planta y semilla	1) Se revuelve con cinco llagas se toma como agua de uso hasta que se calme el dolor, 2) Se toma junto con 3 abrojos tres raízitas se hierve y se toma como agua de uso, 3) Se ponen a hervir en agua se toma 9 días se descansa de 4 a 5 días y se vuelve a tomar de preferencia la semilla del toro.
<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	Nyctaginaceae		Ornamental		
<i>Bougainvillea</i> sp. Comm. Ex Juss	Nyctaginaceae	Bugambiliea	Ornamental, melifera, medicinal	Flores	Infusión con las flores

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
<i>Bouteloua purpurea</i> Gould et Kapadia	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
<i>Bouteloua radicosa</i> (E. Fourn) Griffiths	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
<i>Bouteloua repens</i> (Kunth) Scribn.	Poaceae	Pasto	Forrajera	Follaje	
<i>Brugmansia</i> sp. Pers.	Solanaceae	Floripondio	Ornamental, medicinal (analgésico y narcótico)	Hojas y flores	Se aplica externamente como un emplaste caliente para aliviar el dolor de huesos fracturados y otras heridas superficiales. También se usa por sus propiedades narcóticas, colocando flores debajo de la almohada para inducir el sueño.
<i>Buddleja parvifolia</i> Kunth.	Loganiaceae	Salvia de campo	melífera		
<i>Buddleja scordioides</i> Kunth.	Loganiaceae	Escobilla	Medicinal, contra problemas estomacales, antivermífugo	Follaje	Para aliviar el dolor de estómago, diarrea, torzón, "empacho" y vómito, se toma como té hecho con la planta completa, algunos usan solo la raíz. Contra los cólicos en lactantes en té o se cuece directamente en la leche que se le da al niño, para la vesícula, para "curar la cruda" y expulsar lombrices y amibas como té. Contra alergias en la piel, se utiliza como tintura o pomada. Para pararles la diarrea a los becerros, se coce la planta completa, se le ponen 2 alka-seltzer" y jugo de limones, se le da al animal, al final se le da un huevo crudo.
<i>Buddleja</i> sp. L.	Loganiaceae	Hierba del Toro	Para problemas de la próstata	Rama	Se pone a hervir la rama de hierba del toro más un manojo de cinco llagas ( <i>Tagetes lunata</i> ) más manojo de aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) se toma como agua de uso.
<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl.	Burseraceae		Ceras vivas, potencial medicinal como anti-conceptiva (Álvarez et al. 2007)	Toda la planta, follaje	Lavados vaginales
<i>Bursera palmeri</i> S. Watson	Burseraceae		Aromatizante	Follaje	Se queman las hojas
<i>Calliandra</i> sp. Benth.	Fabaceae		Forrajera, melífera	Follaje, flores	

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Calochortus hartwegii</i> Benth.	Liliaceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Carlowrightia</i> sp. A. Grey	Acanthaceae		Potencial medicinal : antiinflamatorio (Cruz-Vega et al. 2002)	Follaje	
<i>Castilleja</i> sp. Mutis ex L.F.	Scrophulariaceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Castilleja tenuiflora</i> Benth.	Scrophulariaceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	Casuarinaceae	Casuarina	Barrera contra vientos	El árbol	
<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker f.	Bombacaceae	Pochote	Úlcera	Corteza	Se pone a hervir corteza de pochote con cáscara de aguacate y cáscara de palo blanco se pone a hervir se usa 9 días como agua de uso para la úlcera.
<i>Celtis pallida</i> Torr.	Ulmaceae	Granjeno	Alivia dolor y controla la diarrea	Tecata	La tecata se pone a hervir y se le da gotitas al niño hasta que se le quite el dolor y diarrea.
<i>Chilopsis linearis</i> (Cav.) Sweet	Bignoniaceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Cissus</i> sp. L.	Vitaceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Clematis drummondii</i> Torr. & A. Gray	Ranunculaceae		melífera	Flores	
<i>Cologania</i> sp. Kunth.	Fabaceae		melífera	Flores	
<i>Commelina</i> sp. L.	Commelinaceae		Ornamental		
<i>Conzattia multiflora</i> (B.L.Rob) Standl.	Fabaceae	Parota	melífera	Flores	
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	Asteraceae	Amapola	Para aliviar la tos, ornamental	Flor y hoja	Se pone a hervir y se toma lo más caliente que aguante ,se toma como agua de uso.
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Asteraceae	Amapola	Ornamental		
<i>Crataegus</i> sp. L.	Rosaceae	Tejocote	1) Bajar grasa, 2) para quemar la grasa, 3) diabetes	1) Raíz	1) Hervir la raíz y se toma como agua de uso para quemar la grasa, 2) Hervir la raíz y se toma como agua de uso para bajar la grasa, 3) La raíz de nopal blanco se hiere con raíz de tejocote,todo hervido y se toma como agua de uso.
<i>Crotalaria mollicula</i> Kunth	Fabaceae	Tronadora	Melífera, forrajera		
<i>Crotalaria pumila</i> Ortega	Fabaceae	Tronadora	Melífera	Flores	

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Croton ciliatoglanduliferus</i> Ortega	Euphorbiaceae	Enchiladora	Picadura de alacrán	Toda la planta	Se hace te con dulce de piloncillo en lo que se quita el dolor.
<i>Cucurbita</i> sp. L.	Cucurbitaceae	Calabacilla	Comestible, medicinal, para lavar ropa, artesanal	Fruto y semillas	Semillas comestibles, el fruto se usa en lugar de jabón por su contenido de saponinas, con el fruto se elaboran artesanías, vermífugo (semillas molidas y mezcladas con agua), laxante (infusión de follaje).
<i>Cuphea</i> sp. P. Browne	Lythraceae		Potencial uso en cosmética	Extracción de aceite, toda la planta	
<i>Cynanchum racemosum</i> (Jacq.) Jacq.	Asclepiadaceae	Talayote			
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pres.	Poaceae	Pasto grama, pato de gallo	Forrajero, para formar césped, planta introducida de Eurasia; para formar céspedes y contener erosión del suelo		
<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	Asteraceae	Dalia	Ornamental	Toda la planta	
<i>Dalea foliolosa</i> (Ait.) Barneby	Fabaceae		Melífera, forrajera	Toda la planta	
<i>Dalea</i> sp.	Fabaceae		Melífera		
<i>Datura quercifolia</i> H. B. K.	Solanaceae	Toloache	Para curar las llagas de animales y granos en personas	Cápsula	Se tritura la cápsula y se hace una plasta con aceite quemado y se pone en las llagas de los animales y en las personas se pone en los granos.
<i>Datura</i> sp. L.	Solanaceae	Toloache	Para curar las llagas de animales y granos en personas	Cápsula	Se tritura la cápsula y se hace una plasta con aceite quemado y se pone en las llagas de los animales y en las personas se pone en los granos.
<i>Desmanthus</i> sp. Willd.	Fabaceae	Palo bofo	Melífera		
<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.	Asteraceae		Melífera	Flores	
<i>Dyssodia porophyllum</i> (Cav.) Cav.	Asteraceae		Melífera	Flores	
<i>Dyssodia</i> sp.	Asteraceae		Melífera	Flores	
<i>Dyssodia tagetiflora</i> Lag.	Asteraceae		Melífera		
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Pontederiaceae	Lirio acuático, cucharilla, flor de huachinango, jacinto, jacinto de agua, lirio acuático, lirio de agua	Abono verde, para levantar el nivel de las chinampas		

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Eryngium heterophyllum</i> Engelm.	Apiaceae	Hierba de sapo	Ardor de vejiga	Raíz y/o toda la planta	Se pone a hervir y se toma como agua de uso.
<i>Erythrina</i> sp. L.	Fabaceae	Colorín, pata de vaca	Ornamental, cerca viva	Toda la planta	Se ponen los árboles para cortar vientos o delimitar terrenos
<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	Eucalipto, ocalo	Tos	Hojas	Se pone a hervir las hojas en agua y hacen vaporizaciones, se puede agregar unas gotas de alcohol.
<i>Euphorbia colletioides</i> Benth.	Euphorbiaceae		Remover mezquinos	Látex	El látex directamente sobre el mezquino
<i>Euphorbia fulva</i> Stapf	Euphorbiaceae	Palo amarillo	Reumas, fracturas y huesos, para sellar balones ponchados	1) Leche del tronco, 2) látex de la corteza	1) Se le da un machetazo al salir el látex con un trapo se empapa del látex y se pone en donde tenga la reuma, 2) Se da un machetazo al tronco y el látex se pone en una frazada, esta se pone donde se rompió el hueso se deja hasta que se caiga sola. Ayuda a soldar el hueso y calma el dolor.
<i>Euphorbia gramínea</i> Jacq.	Euphorbiaceae		Forrajera	Toda la planta	
<i>Euphorbia</i> sp. L.	Euphorbiaceae		Dolor de estómago	Toda la planta, ramas con todo y hoja	1) Se pone a hervir en un litro de agua, se enfriá y se toma como agua de uso, 2) Se corta un pedazo de la planta y se mastica, se pasa el jugo de la planta, no se come la planta (se usa una vez solo cuando duela el estómago).
<i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ortega) Sarg.	Fabaceae	Varaduz, vara-dulce	Riñones en hombre y en gallinas para que no se enfermen	Tronco	Para las gallinas se le pone un palito en el agua donde beben para que no se enfermen y en el hombre un tronco delgado el corazón del tronco a hervir y se toma como agua de uso
<i>Ficus</i> sp. L.	Moraceae	Laurel de la India	Para sombra, ornamental		
<i>Forestiera</i> sp. Poir.	Oleaceae		Forrajera		
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Asteraceae		Melífera		
<i>Gaudichaudia cynanchoides</i> Kunth	Malpighiaceae		Melífera		
<i>Gnaphalium</i> sp. L.	Asteraceae	Gordolobo	Tos	Toda la planta	Hervir toda la planta como agua de uso.

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Gomphrena serrata</i> L.	Amaranthaceae	Bretónica o betónica	Medicinal, mal de orín y bajar inflamación del vientre	Toda la planta	Para el "mal de orín" y enfermedades de los riñones, se cuece completa y se toma como té o como "agua de uso". Para bajar la inflamación del vientre se toma como té.
<i>Gonolobus</i> sp. Michx.	Asclepiadaceae	Talayote			
<i>Haplopappus spinulosus</i> (Pursh) DC.	Asteraceae	Arnica	1) Para cicatrizar y desinfectar heridas en personas y animales, desinflamar golpes externos, quitar llagas y granos, curar infecciones de la piel, se cuece la planta completa y el agua se usa para lavarse o para compresas calientes. Contra la úlcera, la hinchazón, el dolor de estómago, los golpes internos y la inflamación de los riñones, se toma el té de la planta completa o de las ramas con flor.	Toda planta	1) Se pone a hervir en agua, se toma como agua de uso para los golpes, 2) Se cuece y se lava la cortada con el cocimiento, también se toma.
<i>Helicocarpus reticulatus</i> Rose	Tiliaceae	Cicua	Para que las vacas expulsen la placenta; estreñimiento	1) Hojas; 2) tecata	1) Se corta una rama se pela la cáscara se pone a hervir ya bien cocida y fría se le da a la vaca para que arroje la placenta. 2) Cuando se abusa de las tunas y se estríñe, se corta la tecata (cuero o corteza), se mastica y se traga lo que puedas comer de rato te destapa y evacuas.
<i>Helicocarpus terebinthifolius</i> (DC.) Hochr.	Tiliaceae	Cicua	Para que las vacas expulsen la placenta	Hojas	Se corta una rama se pela la cáscara se pone a hervir ya bien cocida y fría se le da a la vaca para que arroje la placenta.
<i>Heliotropium curassavicum</i> L.	Boraginaceae	cola de mico, altamisa	Melífera, medicinal para heridas superficiales, regular menstruación, antimicótico	Hojas, raíz	Para heridas se pone el jugo de la planta directamente sobre la piel, el té de raíz sirve para regular la menstruación (Mandeel & Taha 2005)
<i>Heliotropum</i> sp. L.	Boraginaceae		Melífera		
<i>Herissantia crispa</i> (L.) Brizicky	Malvaceae		Melífera		
<i>Heterosperma pinna-tum</i> Cav.	Asteraceae		Melífera		

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Hilaria belangeri</i> (Steud.) Nash	Poaceae	Pasto	Forrajera		
<i>Hypericum formosum</i> Kunth.	Hypericaceae		Medicinal, ha sido ampliamente usada como sedante y ansiolítico	Toda la planta	
<i>Ipomoea murucoides</i> Roem. & Schult.	Convolvulaceae	Casahuate	Cortadas, tos	Flor	1) El botón de la flor se corta y el látex que sale se unta en la cortada, las veces que sean necesarias, 2) Se pone a cocer con canela y flor de camelina ( <i>Bougainvillea</i> sp.) y se toma tibio.
<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Convolvulaceae	Quebraplatos	La semilla es antihelmíntica, diurética y laxante, además contiene pequeñas cantidades de LSD, por lo que se ha usado en tratamiento de varios desordenes mentales (Savage <i>et al.</i> 2007)	Semilla	Semilla molida
<i>Ipomoea</i> sp. L.	Convolvulaceae	Quebraplatos	Melífera	Flores	
<i>Ipomoea stans</i> Cav.	Convolvulaceae		Melífera	Flores	
<i>Iresine</i> sp.	Amaranthaceae		Reportada como alucinógena (Díaz 1979)		
<i>Jatropha dioica</i> Sessé ex Cerv.	Euphorbiaceae		Anestésico para dolor de muelas	Látex	Se colecta la bolita se corta y el látex que sale se junta se pone en un algodón y se coloca donde este el dolor de la muela picada hasta que se calme el dolor.
<i>Justicia</i> sp.	Acanthaceae	Espinillosa	Ornamental		
<i>Lamourouxia multifida</i> Kunth	Scrophulariaceae		Ornamental		
<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	Frutilla	Ornamental, Melífera	Toda la planta, flores	
<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Br.	Lamiaceae	Castillo	Ornamental, naturaleza muerta		
<i>Lepechinia caulescens</i> (Ortega) Epling	Lamiaceae		Medicinal: diabetes, antihipertensivo, infecciones gastrointestinales (Ramos <i>et al.</i> 2001)		
<i>Leucaena esculenta</i>	Fabaceae	Guaje	Forrajera, comestible		
<i>Lobelia fenestralis</i> Cav.	Campanulaceae		Medicinal, ornamental	Toda la planta	
<i>Lobelia</i> sp.	Campanulaceae		Medicinal (botiquín naturista)		
<i>Loeselia mexicana</i> (Lam.) Brand	Polemoniaceae	Espinillosa	Shampoo	Toda la planta	Se hierve el agua con la espino-silla y con jabón neutro hasta que quede como shampoo.

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Lopezia</i> sp.	Onagraceae	Alfilerillo	Ornamental, forrajera		
<i>Lupinus</i> sp.	Fabaceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Lysiloma acapulcense</i> y <i>L. divaricata</i>	Fabaceae	Palo prieto	Dolor de dientes y dolor de estomago, Melifera	Corteza, flores	Se pone a hervir la cáscara y se enjuaga la boca después de lavar los dientes para amacizar los dientes. Otra se mastica la cáscara y se calma el dolor de muelas.
<i>Manfreda guttata</i> (Jacobi & Bouché) Rose	Amaryllidaceae	Amole	Para lavar ropa se ralla el camote y se deja remojar hasta que el agua se sienta jabonosa. Para detener la caída del pelo se deja remojar una noche el camote rallado y el agua se utiliza para enjuagar el pelo cuando se lava.,	Bulbo	Se usa el bulbo para lavar la ropa y blanquearla.
<i>Manihot caudata</i> Greenm.	Euphorbiaceae	Tlayacua	Artesanal: base para macetas		
<i>Medicago polymorpha</i> L.	Fabaceae		Forrajera, Melifera		
<i>Melampodium</i> sp.	Asteraceae		Melifera	Flores	
<i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae	Paraiso	Ornamental, Melifera		
<i>Mentzelia hispida</i> Willd.	Loasaceae		Ornamental, medicinal		
<i>Milla biflora</i> Cav.	Liliaceae	Estrellita	Mal de orín, para el dolor de estómago y el vómito.	Toda la planta	Se pone a hervir toda la planta y se le da a los niños chiquitos, grandes y adultos, la cantidad proporcionada al tamaño de la persona. Se comen dos o tres flores, o bien se hace un té con la planta completa al que se pueden agregar cinco llagas y <i>Dyssodia papposa</i> . Las flores cocidas en té se utilizan para el dolor de cuerpo y para la tos.
<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Nyctaginaceae	Maravilla	Ornamental	Toda la planta	
<i>Mirabilis oblongifolia</i> (A. Gray) Heimerl	Nyctaginaceae		Melifera		
<i>Montanoa frutescens</i> <i>Mairet.</i> , <i>Montanoa leucantha</i> (Lag.) S. F. Blake	Asteraceae		Ornamental, Melifera	Toda la planta	

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Nicotiana glauca</i> Graham.	Solanaceae	Tabaquillo, gigante	Medicinal: analgésico y antiinflamatorio	Hojas	1) Dolores de aire y especialmente de cabeza, las hojas se untan en la frente o en la parte dolorida del cuerpo o se ponen como "chiquiadores". Para el dolor de garganta (anginas), se ponen las hojas como plantillas en los pies. Sirve también para las reumas y artritis, para este fin se trituran las hojas y se untan en la parte que duele o se tritan y se ponen alcohol y con esto se frota la parte afectada. Para sanar heridas, las hojas se colocan sobre la herida y se tapa con una venda. Contra cólicos, se calientan las hojas en aceite a fuego lento y calientitas se ponen en el estómago. Para el "mal de orín" se ponen las hojas en la parte baja del estómago. Las varas sirven para hacer techos. Venenosa para el ganado.
<i>Nymphaea gracilis</i> Zucc.	Nymphaeace	Nenúfar	Ornamental	Toda la planta	
<i>Odontotrichum sinuatum</i> (Cerv.) Rydb.	Asteraceae		Artesanal		
<i>Oenothera laciniata</i> var. pubescens (Willd. ex Spreng.) Munz	Onagraceae		Ornamental	Toda la planta	
<i>Oenothera rosea</i> L'Hér. ex Aiton	Onagraceae		Medicinal: Golpes	Toda la planta	Se cuece toda la planta en un litro de agua y se toma como agua de uso. Otra se muela toda la planta con camotito con alcohol y se pone cataplasma en donde esté el golpe.
<i>Opuntia jaliscana</i> Bravo	Cactaceae	Nopal	Forrajera, medicinal	Toda la planta	
<i>Opuntia</i> sp.	Cactaceae		Medicinal: 1)cólicos, 2) diabetes	1) Flor, 2) Raíz	1) Se cuece en un litro de agua y se toma como agua de uso para los cólicos, 2) La raíz de nopal blanco se hierva con raíz de tejocote, todo hervido y se toma como agua de uso.
<i>Passiflora</i> sp.	Passifloraceae		Ornamental, medicinal: calmante	Toda la planta	Como te
<i>Pavonia oxyphylla</i> var. melanommata (Rob. & Seaton) Fryxell	Malvaceae	Pavonia	Melífera		
<i>Penstemon</i> sp.	Scrophulariaceae		Ornamental		
<i>Periptera punicea</i> (Lag.) DC.	Malvaceae		Melífera		

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Perymenium sp.</i>	Asteraceae		Melífera	Flores	
<i>Phaseolus sp.</i>	Fabaceae		Forrajera		
<i>Phoradendron sp.</i>	Loranthaceae				
<i>Physalis chenopodiifolia</i> Lam.	Solanaceae		Potencial comestible	Fruto	
<i>Physalis sp.</i>	Solanaceae		Potencial comestible, medicinal para algodoncillo	Fruto	
<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Phytolaccaceae	Cóngora, conguarán, congúerán, congarey	2) Para cicatrizar y desinfectar heridas se restregan los frutos sobre la parte afectada. Para reventar hinchazones, las hojas picadas se ponen en un comal, se les pone un poco de aceite y ya calientes, se pone sobre la hinchazón,		
<i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less.	Asteraceae	Melífera			
<i>Pistia stratiotes</i> L.	Araceae	Lechuga de agua	Fitoremediador de cuerpos de agua		
<i>Plumeria rubra</i>	Apocynaceae	Casahuate			
<i>Polygala sp.</i>	Polygalaceae		medicinal		
<i>Polygonum sp.</i>	Polygonaceae	Moco de "cocono"	Potencial medicinal		
<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.) Thell.	Martyniaceae	Torito, cuernecillo o torito	Medicinal, uso ginecológico	Fruto	Para el flujo blanco de las mujeres, el fruto se cuece junto con flor de nopal cardón y se toma como té.
<i>Prosopis laevigata</i> (Willd.) M. C. Johnst.	Fabaceae	Mezquite	Madera, forrajero, ornamental	Fuste, hojas, todo el árbol	
<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	Guayabo	Fruto comestible (1); medicinal, el cocimiento de las hojas tomado como se te usa para quitar anemia y aliviar la diarrea		
<i>Psitacanthus calyculatus</i> (DC.) G. Don	Loranthaceae	Muérgado, injerto	Medicinal		
<i>Quamoclit coccinea</i> var. <i>hederifolia</i> (L.) House	Convolvulaceae		Melífera, ornamental		
<i>Quercus spp.</i>	Fagaceae	Encino	Comestible, industria de curtiduría de pieles, madera	Fruto comestible, follaje para extracción de taninos, madera	

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Rhus aromatica</i> Ait.	Anacardiaceae	Lantrisco	Bajar de peso	Hojas	Molida las hojas en metate se cuela el agua y se toma.
<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae	Higuerilla	Ornamental, naturaleza muerta	Toda la planta, frutos secos	
<i>Ruellia</i> sp.	Acanthaceae		Ornamental		
<i>Ruta chalepensis</i> L.	Rutaceae	Ruda	Punzadas en la cabeza, sordera, para dolor de rodilla	Tallo y flores	Se pone a hervir en 1-2 lt. de agua al hervir se pone chocolate y se toma como agua de uso. Se calienta en brasas y se pone calientita en los oídos cada rato. Con miel de colmena se untá en la rodilla.
<i>Salix</i> sp.	Salicaceae		Medicinal para la tos, ornamental, artesanal	Hojas, tecatá, o todo el árbol	Las hojas se hierven con eucalipto y camelina con limón y miel
<i>Salvia</i> sp.	Lamiaceae		Ornamental, Melífera	Toda la planta, flores	
<i>Salvia</i> sp.	Lamiaceae	Chia	Limpiar ojos	Semilla	Con la babita que produce se pone en los ojos para limpiarlos.
<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.	Asteraceae		Melífera		
<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae	Pirul	Embrujo y espanto	Vaina	La rama del pirul macho se seca y se quema, se pone alrededor de la cama con una polla y 3 huevos se limpia el cuerpo y se avienta el aire.
<i>Schkukhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze ex Thell.	Asteraceae		Melífera	Flores	
<i>Schkukhria schkuhrioides</i> Thell.	Asteraceae		Melífera		
<i>Sechiopsis triqueter</i> (Ser.) Naudin	Cucurbitaceae		Forraje		
<i>Senecio salignus</i> DC.	Asteraceae	Jara, jara mexicana	Valor medicinal		
<i>Senecio sessilifolius</i> (Hook. et Arn.) Hemsl.	Asteraceae	Cachane	Contra la esterilidad en las mujeres.	Tubérculos y rizomas	
<i>Senecio</i> sp.	Asteraceae		Melífera		
<i>Serjania</i> sp.	Sapindaceae		Melífera		
<i>Sicyos parviflorus</i> Willd.	Cucurbitaceae		Comestible		
<i>Sida</i> sp.	Malvaceae		Forraje		
<i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers.	Asteraceae		Melífera, naturaleza muerta		
<i>Solanum rostratum</i> Dunal	Solanaceae		Medicinal, forrajera, Melífera		
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Asteraceae	Diente de León	Comestible		
<i>Sprekelia formosissima</i> (L.) Herb	Amaryllidaceae	Orquídea, aca-mayo	Ornamental	Toda la planta	

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Stachytarpheta mutabilis</i> (Jacq.) Vahl	Verbenaceae		Melífera		
<i>Stevia</i> sp.	Asteraceae		Deposiciones y estómago	Toda la planta	Se ponen 2 panales o tres pedazos de planta con hojas en un litro de agua a hervir se toma como agua de uso.
<i>Tagetes lucida</i> Cav.	Asteraceae	Santa maría	Medicinal, malestares estomacales	Toda la planta	Como infusión
<i>Tagetes lunulata</i> Ortega	Asteraceae	Cinco llagas	Se toma el cocimiento de la planta completa como té para aliviar el estómago; alivio de la tos y las deposiciones. Para la infección de estómago por baba de los dientes en niños, se hace un té al que se le agregan tres pizcas de carbonato. El cocimiento de la planta completa hecho junto con laurel y epazote de zorrillo sirve para "quitar el aire".		1) Hojas o toda la planta, 2) Toda la planta, 3) Toda la planta y semilla  1) Se cortan un manojo de hojas y se mastican y se tragan para el dolor de estómago, se hace una vez, si no se quita el dolor se vuelve intentar en un rato hasta que se quite el dolor, 2) Se pone a hervir en agua toda la planta y se toma como agua de uso por 9 días, 3) Se ponen a hervir en agua se toma 9 días se descansa de 4 a 5 días y se vuelve a tomar de preferencia la semilla del toro.
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Bignoniaceae	Tronadora	Ornamental	Toda la planta	
<i>Tetramerium nervosum</i> Nees	Acanthaceae		Ornamental		
<i>Tetramerium</i> sp.	Acanthaceae		Ornamental		
<i>Thevetia thevetioides</i> (H. B. K.) Schum.	Apocynaceae	Codo de fraile, yoyote, codo del fraile	Medicinal, se ha usado para bajar de peso y hemorroides (Francua-Flores s/f)	Semillas, hojas	
<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.	Bromeliaceae		Artesanal		
<i>Tinantia</i> sp.	Commelinaceae		Forraje, ornamental		
<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass	Asteraceae	Lampote, acahuil	Melífera, naturaleza muerta	Flores	
<i>Tridax</i> sp.	Asteraceae		Próstata, dolor de estómago	Rama, toda la planta y semilla	1) Se pone a hervir la rama de hierba del toro más un manojo de cinco llagas ( <i>Tagetes lunata</i> ) más manojo de aceitilla ( <i>Bidens odorata</i> ) se toma como agua de uso, 2) Se ponen a hervir en agua se toma 9 días se descansa de 4 a 5 días y se vuelve a tomar de preferencia la semilla del toro.

## Apéndice 2. Continuación.

Nombre científico	Familia	Nombre común	Uso	Parte usada	Forma de uso
<i>Trifolium</i> sp.	Fabaceae		Forrajera		
<i>Verbena carolina</i> L.	Verbenaceae	Verbena	Dolor de estómago	Toda la planta	En un litro de agua se pone a hervir la planta ya fría se toma como agua de uso.
<i>Verbena menthaefolia</i> Benth.	Verbenaceae		Melífera	Flores	
<i>Verbena</i> sp.	Verbenaceae		Melífera	Flores	
<i>Verbesina serrata</i> Cav.	Asteraceae		Melífera, hemorroides		
<i>Verbesina</i> sp.	Asteraceae	Capitaneja	Hemorroides	Tallo y raíz	Se pone a hervir en agua con un puño de salvado y se sienta en una tina para baños de asiento
<i>Vernonia</i> sp.	Asteraceae		Melífera		
<i>Viguiera angustifolia</i> (Hook. & Arn.) Blake	Asteraceae		Melífera		
<i>Zanthoxylum fagara</i> (L.) Sarg	Rutaceae	Palo zorrillo	Artesanal	Tronco	Para hacer bats para base-ball
<i>Zephyranthes fosteri</i> Traub.	Amaryllidaceae	Flor de mayo, mayito, quiebra-platos	Ornamental	Toda la planta	
<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L	Asteraceae	Mal de ojo	Ornamental	Toda la planta	
<i>Zornia thymifolia</i> Kunth	Fabaceae	Hierba de la víbora	Medicinal: antipirético	Toda la planta	

### Apéndice 3. Plantas para uso artesanal, ornamental y melífero.

#### Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero

Dentro de las plantas que proponemos con un uso potencial, están las plantas que pueden ser usadas para la elaboración de ornamentos para el hogar, o adornos navideños con naturaleza muerta. Muchos adornos se pueden elaborar con las semillas o frutos secos de las siguientes plantas:

*Albizia occidentalis* Brandegee

*Apodanthera undulada* A. Gray

*Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.

*Bouteloua radicosa* (E.Fourn.) Griffiths

*Casuarina equisetifolia* L.

*Cucurbita* sp. L.

*Datura quercifolia* Kunth.

*Datura* sp. L.

*Erythrina flabelliformis* Kearney.

*Eucalyptus camaldulensis* Denhn

*Gaudichaudia cynanchoides* Kunth.

*Heliocarpus reticulatus* Rose

*Heliocarpus terebinthinaceus* (DC) Hochr.

*Herissantia crispa* (L.) Brizicky

*Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br

*Melia azedarach* L.

*Odontotrichum sinuatum* (Cerv.) Rydb.

*Pavonia oxyphylla* var. *melanommata* (Rob. & Seaton) Fryxell

*Proboscidea louisianica* (Mill.) Thell

*Schinus molle* L.

*Sechiopsis triquetra* (Ser.) Naudin

*Simsia amplexicaulis* (Cav.) Pers.

*Thevetia thevetioides* (Kunth.) Schum

*Tillandsia recurvata* (L.) L

*Tithonia tubaeformis* (Jacq.) Cass.

*Verbesina* sp. L.

#### ORNAMENTALES

Muchas de las plantas silvestres son muy vistosas, pero no se tiene la tradición de cultivar plantas silvestres como ornamentales, entre las que se mencionan, hay algunas con flores y follaje vistoso.

*Abutilon* sp. Mill.

*Acacia retinodes* Schltdl.

*Agalinis peduncularis* (Benth.) Pennell

*Anisacanthus quadrifidus* (Vahl) Standl.

*A. thurberi* (Torr.) A.Gray

**Apéndice 3. Continuación.****Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero**

- Boerhavia coccinea* Mill.  
*Bougainvillea* sp. Comm. Ex Juss  
*Brugmansia* sp. Pers.  
*Calochortus hartwegi* Benth.i  
*Castilleja* sp. Mutis ex L. f  
*Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet  
*Cosmos bipinnatus* Cav.  
*Cosmos sulphureus* Cav.  
*Dahlia coccinea* Cav.  
*Ficus* sp. L.  
*Justicia candicans* (Ness.) L.D. Benson.  
*Lamourouxia multifida* Kunth.  
*Lantana camara* L.  
*Leonotis nepetifolia* (L.) R.Br.  
*Lobelia fenestralis* Cav.  
*Lupinus* sp. L.  
*Melia azedarach* L.  
*Mirabilis jalapa* L.  
*Montanoa leucantha* (Lag.) S.F. Blake  
*Oenothera laciniata* var. *pubescens* (Willd. Ex Spreng.) Munz  
*Passiflora* sp.L.  
*Penstemon* sp. Schmidel  
*Plumeria rubra* L.  
*Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl.) M.C. Johnst.  
*Quamoclit coccinea* var. *hederifolia* (L.) House  
*Ricinus communis* L.  
*Salvia* sp. L.  
*Sprekelia formossissima* (L.) Herb.  
*Tecoma stans* (L.) Juss ex Kunth.  
*Thevetia thevetioides* (Kunth.) Schum.  
*Zephyranthes fosteri* Traub.
- MELÍFERAS**
- Dado el tipo de vegetación de la zona y las condiciones en que se encuentra, muchas malezas (Compuestas y Leguminosas), tienen un potencial melífero importante.
- Ageratum corymbosum* Zuccagni  
*Albizia occidentalis* T.S. Brandegee  
*Anagallis arvensis* L.

### Apéndice 3. Continuación.

#### Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero

*Anisacanthus quadrifidus* (Vahl.) Standl.

*Baccharis saliens* Rusby

*Bidens odorata* Cav.

*Bougainvillea* sp. Com ex Juss

*Buddleia parvifolia* Kunth.

*Buddleia scordioides* Kunth.

*Buddleia* sp. L.

*Calliandra* sp. Benth.

*Clematis drummondii* Torr. & A.Gray

*Cologania* aff. *congesta* Rose

*Cosmos bipinnatus* Cav.

*Cosmos sulphureus* Cav.

*Crotalaria mollicula* Kunth.

*Crotalaria pumila* Ort.

*Dahlia coccinea* Cav.

*Dalea foliolosa* (Ait.) Barneby

*Dalea* sp. L.

*Desmanthus* sp. Willd.

*Dyssodia papposa* (Vent.) Hitchc.

*Dyssodia porophyllum*

*Dyssodia* sp. (Cav.) Cav.

*Dyssodia tagetiflora* Lag.

*Forestiera tomentosa* S.Watson

*Galinsoga parviflora* Cav.

*Gaudichaudia cynanchoides* Kunth.

*Gonolobus* sp. Michx.

*Heliotropum* sp. L.

*Herissantia crispa* (L.) Brizicky

*Heterosperma pinnatum* Cav.

*Ipomoea* sp. L.

*Ipomoea stans* Cav.

*Lantana camara* L.

*Leonotis nepetifolia* (L.) R. Brown.

*Leucaena esculenta*

*Medicago polymorpha*

*Melampodium* sp.

*Mirabilis oblongifolia*

**Apéndice 3. Continuación.****Plantas propuestas para uso artesanal, ornamental o melífero**

*Montanoa frutescens*  
*Montanoa leucantha*  
*Nicotiana glauca*  
*Pavonia oxyphylla* var. *melanommata*  
*Periptera punicea*  
*Perymenium* sp.  
*Pinaropappus roseus*  
*Prosopis laevigata*  
*Quamoclit coccinea*  
*Salvia* sp.  
*Sanvitalia procumbens*  
*Schkuhria pinnata*  
*Schkuhria schkuhrioides*  
*Senecio* sp.  
*Simsia amplexicaulis*  
*Solanum rostratum*  
*Sonchus oleraceus*  
*Stachytarpheta mutabilis*  
*Tagetes lucida*  
*Tagetes lunulata*  
*Tithonia tubiformis*  
*Tridax* sp.  
*Trifolium* sp.  
*Verbena menthaefolia*  
*Verbena* sp.  
*Verbesina serrata*  
*Verbesina* sp.  
*Vernonia* sp.  
*Viguiera angustifolia*

## Apéndice 1. Listado de especies de plantas presentes en jales.

Listado de especies vegetales por familia, tribu, género y especie.

**AGAVACEAE**

*Agave americana var. marginata* Trel.

**ANACARDIACEAE**

*Schinus molle* L.

**ASPHODELACEAE**

*Aloe barbadensis* Mill. (*Aloe vera* L.)

**BIGNONIACEAE**

*Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth

**BURSERACEAE**

*Bursera fagaroides* (HBK.) Engl.

**CACTACEAE**

*Myrtillocactus geometrizans* (Mart.) Console

**COMPOSITAE (=ASTERACEAE)**

**TRIBU HELIANTHEAE**

*Bidens odorata* Cav.

*Heliopsis annua* Hemsl.

*Sanvitalia procumbens* Lam.

*Tithonia tubiformis* (Jacq.) Cass.

*Tridax coronopifolia* (HBK.) Hemsl.

**TRIBU TAGETEAE**

*Tagetes lunulata* Ort.

**CONVOLVULACEAE**

*Ipomea murucoides* Roem. et Schult.

**EUPHORBIACEAE**

*Euphorbia albomarginata* Torr. & A. Gray.

**FABACEAE (=LEGUMINOSAE)**

**SUBFAMILIA MIMOSOIDEAE**

*Acacia farnesiana* (L.) Willd.

**SCROPHULARIACEAE**

*Castilleja arvensis* Cham. & Schlecht.

**Apéndice 1.** Especies de hongos reportadas de Guanajuato. Se muestra también el tipo de vegetación donde se distribuyen. Simbología: sd : sin datos; BA. Bosque de *Abies religiosa*; BAE: bosque de abetos y encino; BM. Bosque mesófilo de montaña; BE Bosque de encino; Co: cosmopolita; Ma: matorral xerófilo. Folícola: creciendo sobre hojas; terrícola: sobre suelo o tierra; entomopatógeno sobre insectos; lignícola: sobre restos de madera, fímico: sobre excretas de animales. El arreglo taxonómico seguido es el propuesto por Kirk *et al.* (2001).

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<b>División Ascomycotina</b>			
<b>Orden Erysiphales</b>			
<b>Familia Erysiphaceae</b>			
<i>Blumeria graminis</i> (DC.) Speer	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva, 1977	sd
<i>Erysiphe cichoracearum</i> Jacz. DC.	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva, 1977	sd
<i>E. cruciferarum</i> Opiz ex L. Junell	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva, 1977	sd
<i>E. necator</i> Schwein.	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva , 1977	sd
<i>Podosphaera pannosa</i> (Wallr.) de Bary	Folícola	Zenteno-Zevada y Pérez-Silva , 1977	sd
<b>Orden Helotiales</b>			
<b>Familia Helotiaceae</b>			
<i>Leotia chlorocephala</i> Schwein.	Terrícola	Ramírez-López y Villegas, 2007	sd
<b>Orden Hypocreales</b>			
<b>Familia Clavicipitaceae</b>			
<i>Cordyceps sobolifera</i> (Hill ex Watson) Berk. & Broome	Entomopatógeno	Pérez-Silva, 1987	BM
<b>Orden Pezizales</b>			
<b>Familia Morchellaceae</b>			
<i>Morchella costata</i> (Vent.) Pers.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BA
<i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.) Quél.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BA
<b>Familia Helvellaceae</b>			
<i>Helvella acetabulum</i> (L.) Quél.	Terrícola	Vite, <i>et al.</i> , 2006	BP
<i>H. chinensis</i> (Velen.) Nannf. & L. Holm	Terrícola	Vite, <i>et al.</i> , 2006	BM
<i>H. crispa</i> (Scop.) Fr.	Terrícola	Vite, <i>et al.</i> , 2006	BP
<i>H. elastica</i> Bull.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BA
<i>H. lacunosa</i> Afzel.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BP, BM

## Apéndice 1. Continuación.

Espece	Sustrato	Cita	Vegetación
<b>Orden Xylariales</b>			
<b>Familia Xylariaceae</b>			
<i>Annulohypoxylon thouarsianum</i> var. <i>thouarsianum</i> (Lév.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BE, BM
<b>División Basidiomycotina</b>			
<b>Orden Agaricales</b>			
<b>Familia Agaricaceae</b>			
<i>Battarrea phalloides</i> (Dicks.) Pers.	Terrícola	Esqueda, <i>et al.</i> , 2002	Ma
<i>B. stevenii</i> (Libosch.) Fr.	Terrícola	Guzmán y Herrera, 1973	Ma
<i>Crucibulum laeve</i> (Huds.) Kambly	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BE
<i>Cyathus stercoreus</i> (Schwein.) De Toni	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	sd
<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<b>Familia Amanitaceae</b>			
<i>Amanita flavoconia</i> G.F. Atk.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>A. rubescens</i> var. <i>rubescens</i> Pers.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BE
<i>A. vaginata</i> (Bull.) Lam.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<i>A. verna</i> (Bull.) Lam.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<b>Familia Cortinariaceae</b>			
<i>Cortinarius ferrugineus</i> (Scop.) Fr.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BP
<i>Galerina pallida</i> (Pilát) E. Horak & M.M. Moser	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> 2006	BE
<i>Phlegmacium paxilloides</i> M.M. Moser	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<b>Familia Crepidoteaceae</b>			
<i>Crepidotus calolepsis</i> (Fr.) P. Karst.	Lignícola	Bandala y Montoya, 2004	sd
<i>C. mollis</i> (Schaeff.) Staude	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> 2006	BE
<b>Familia Entolomataceae</b>			
<i>Entoloma bloxamii</i> (Berk. & Broome) Sacc.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<b>Familia Hydnangiaceae</b>			
<i>Laccaria bicolor</i> (Maire) P.D. Orton	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BA

## Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<b>Familia Hygrophoraceae</b>			
<i>Hygrophorus sordidus</i> Velen.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>H. speciosus</i> Peck	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BA
<b>Familia Hygrophoropsidaceae</b>			
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BA
<b>Familia Inocybaceae</b>			
<i>Inocybe erubescens</i> A. Blytt	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>I. geophylla</i> var. <i>lilacina</i> Gillet	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BA
<b>Familia Marasmiaceae</b>			
<i>Gymnopus peronatus</i> (Bolton) Antonin, Halling & Noordel.	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BCE
<i>Rhodocollybia butyracea</i> f. <i>butyracea</i> (Bull.) Lennox	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<b>Familia Physalacriaceae</b>			
<i>Cyptotrama asprata</i> (Berk.) Redhead & Ginns	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BA
<b>Familia Pluteaceae</b>			
<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BA
<b>Familia Psathyrellaceae</b>			
<i>Coprinellus micaceus</i> (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BA
<b>Familia Strophariaceae</b>			
<i>Hypholoma fasciculare</i> var. <i>fasciculare</i> (Huds.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>Pholiota aurivella</i> (Batsch) P. Kumm.	Lignícola	Landeros, et al. 2006	BAE
<i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch) Quél.	Fimícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<b>Familia Tricholomataceae</b>			
<i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>Leucopaxillus gentianeus</i> (Quél.) Kotl.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>L. paradoxus</i> (Costantin & L.M. Dufour) Boursier	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>Melanoleuca melaleuca</i> (Pers.) Murrill	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE

## Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<i>Tricholoma equestre</i> var. <i>equestre</i> (L.) P. Kumm.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<i>T. pardinum</i> Quél.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>T. ustale</i> (Fr.) P. Kumm.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<b>Orden Aphyllophorales</b>			
<b>Familia Clavariadelphaceae</b>			
<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quél.) Donk	Terrícola	Landeros <i>et al.</i> , 2006	BA
<b>Familia Clavariaceae</b>			
<i>Clavaria amethystina</i> Bull.	Terrícola	Landeros <i>et al.</i> , 2006	BA
<b>Orden Auriculariales</b>			
<b>Familia Auriculaceae</b>			
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.) Pers.	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<b>Orden Boletales</b>			
<b>Familia Bolataceae</b>			
<i>Boletus appendiculatus</i> var. <i>regius</i> Konrad	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>B. luridus</i> var. <i>luridus</i> Schaeff.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>B. pulverulentus</i> Opat.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<i>B. subvelutipes</i> Peck	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<b>Orden Cantharellales</b>			
<b>Familia Gomphaceae</b>			
<i>Gomphus floccosus</i> (Schwein.) Singer	Lignícola	Landeros <i>et al.</i> , 2006	BA
<b>Familia Schizophyllaceae</b>			
<i>Schizophyllum commune</i> Fr.	Lignícola	Guzmán, 1973	Co
<i>S. radiatum</i> (Sw.) Fr.	Lignícola	Herrera y Guzmán, 1972	Co
<b>Familia Lentinaceae</b>			
<i>Lentinellus bissus</i> (Quél.) Kühner & Maire	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BA
<i>Panus conchatus</i> (Bull.) Fr.	Lignícola	Herrera y Guzmán, 1972	Co

## Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<b>Orden Gaeatrales</b>			
<b>Familia Gaeastraceae</b>			
<i>Gaeastrum coronatum</i> Pers.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<i>G. pectinatum</i> Pers.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<i>G. triplex</i> Jungh.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<b>Orden Gomphales</b>			
<b>Familia Gomphaceae</b>			
<i>Ramaria flava</i> (Schaeff.) Quél.	Terrícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BAE
<b>Orden Hymenochaetales</b>			
<b>Familia Hymenochaetaceae</b>			
<i>Coltricia cinnamomea</i> (Jacq.) Murrill	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	BM
<i>C. perennis</i> (L.) Murrill	Lignícola	Landeros, <i>et al.</i> , 2006	BA
<i>Inonotus radiatus</i> (Sowerby) P. Karst.	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	Sd
<i>Phellinus gilvus</i> (Schwein.) Pat.	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	BM
<i>P. rimosus</i> (Berk.) Pilát	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	BM
<i>P. robustus</i> (P. Karst.) Bourdot & Galzin	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	BM
<b>Orden Polyporales</b>			
<b>Familia Albatrellaceae</b>			
<i>Albatrellus cristatus</i> (Schaeff.) Kotl. & Pouzar	Lignícola	Valenzuela, <i>et al.</i> , 1994	BP
<b>Familia Fomitopsidaceae</b>			
<i>Antrodia albida</i> (Fr.) Donk	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	Sd
<i>Fomitopsis cajanderi</i> (P. Karst.) Kotl. & Pouzar	Lignícola	Ojeda-López, <i>et al.</i> , 1986	BP
<b>Familia Hapalopilaceae</b>			
<i>Bjerkandera adusta</i> (Willd.) P. Karst.	Lignícola	Bandala, <i>et al.</i> , 1993	BM
<b>Familia Ganodermataceae</b>			
<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.	Lignícola	Ojeda-López, <i>et al.</i> , 1986; Bandala, <i>et al.</i> , 1993	Co

## Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<i>G. australe</i> (Fr.) Pat.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	Co
<i>G. curtisii</i> (Berk.) Murrill	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	Co
<i>G. lobatum</i> (Schwein.) G.F. Atk.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	Co
<i>G. lucidum</i> (Curtis) P. Karst.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala et al. 1993	Co
<i>G. neglectus</i> Pat.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala et al. 1993	Co
<b>Familia Gloeophyllaceae</b>			
<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen) P. Karst.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	BM, BC
<b>Familia Polyporaceae</b>			
<i>Coriolopsis floccosa</i> (Jungh.) Ryvarden	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	sd
<i>Datronia mollis</i> (Sommerf.) Donk	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	sd
<i>Fomes fomentarius</i> (L.) J.J. Kickx	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	Co
<i>Hexagonia hirta</i> (P. Beauv.) Fr.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	BM
<i>H. hydnoides</i> (Sw.) M. Fidalgo	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	BM
<i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr.	Lignícola	Ojeda-López et al., 1986; Bandala, et al. 1993	BA
<i>Polyporus arcularius</i> (Batsch) Fr.	Lignícola	Landeros, et al. 2006	BAE
<i>Postia fragilis</i> (Fr.) Jülich	Lignícola	Ojeda-López, et al. 1986 ; Bandala, et al. 1993	sd
<i>Pycnoporus sanguineus</i> (L.) Murrill	Lignícola	Ojeda-López, et al.,1986; Bandala, et al., 1993	Co
<i>Skeletocutis nivea</i> (Jungh.) Jean Keller	Lignícola	Ojeda-López, et al.,1986; Bandala, et al., 1993	sd
<i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen) Lloyd	Lignícola	Ojeda-López, et al.,1986; Bandala, et al., 1993	BM
<i>T. pavonia</i> (Hook.) Ryvarden	Lignícola	Ojeda-López, et al.,1986; Bandala, et al., 1993	BM
<i>T. pubescens</i> (Schumach.) Pilát	Lignícola	Ojeda-López, et al.,1986; Bandala, et al., 1993	BM
<i>T. versicolor</i> (L.) Lloyd	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>T. villosa</i> (Sw.) Kreisel	Lignícola	Bandala, et al., 1993	BM
<i>T. suaveolens</i> (L.) Fr.	Lignícola	Bandala, et al., 1993	BM
<i>Trametopsis cervina</i> (Schwein.) Tomšovský	Lignícola	Bandala, et al., 1993	BM
<i>Trichaptum abietinum</i> (Dicks.) Ryvarden,	Lignícola	Bandala, et al., 1993	BP

## Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<i>T. biforme</i> (Fr.) Ryvarden	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<b>Familia Steccherinaceae</b>			
<i>Irpex lacteus</i> (Fr.) Fr.	Lignícola	Ojeda-López, et al., 1986; Bandala, et al. 1993	sd
<b>Orden Russulales</b>			
<b>Familia Russulaceae</b>			
<i>Lactarius chrysorrheus</i> Fr.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BA
<i>L. salmonicolor</i> R. Heim & Leclair	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BP
<i>L. scrobiculatus</i> (Scop.) Fr.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BP
<i>Russula acrifolia</i> Romagn.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	sd
<i>R. brevipes</i> Peck	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>R. cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>R. emetica</i> (Schaeff.) Pers.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BE
<i>R. nigricans</i> Bull. : Fr.	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<i>R. rosea</i> Pers.= <i>R. lepida</i> Fr.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<i>R. silvicola</i> Shaffer	Terrícola	Landeros, et al., 2006	BAE
<b>Orden Thelephorales</b>			
<b>Familia Stereaceae</b>			
<i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) Pers.	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BE
<b>Orden Tremellales</b>			
<b>Familia Exidiaceae</b>			
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i> (Scop.) P. Karst.	Lignícola	Landeros, et al., 2006	BP
<b>Orden Lycoperdales</b>			
<b>Familia Lycoperdaceae</b>			
<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.	Terrícola	Pérez-Silva, 1969	BE
<b>Orden Uredinales</b>			
<b>Familia Pucciniaceae</b>			

## Apéndice 1. Continuación.

Especie	Sustrato	Cita	Vegetación
<i>Aecidium mozinnae</i> Arthur	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
<i>Puccinia anisacanthi</i> Diet. Et Holw.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
<i>P. helianti</i> Schw.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	BM
<i>P. pelargonii-zonalis</i> Doidge	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
<i>P. malvacearum</i> Bert. Mont.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	BM
<i>P. sherardiana</i> Korn	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	BM
<i>P. oxalidis</i> Diet. & Ell.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	Co
<i>Uromyces jamaicensis</i> Vesterg.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
<i>U. punctatus</i> Schroet.	Folícola	León Gallegos y Cummins, 1981	sd
Myxomycetes			
Orden Liceales			
Familia Reticulariaceae			
<i>Lycogala flavofuscum</i> (Ehrenb) Rost.	Lignícola	Ogata, et al., 1994	Co

**Apéndice 2. Lista de especies de hongos reportados de Guanajuato, de acuerdo a sus usos y sus nombres comunes usados en México. Los nombres fueron tomados de Guzmán (1997).**

Especie	Usos	Nombre(s) común (es)
<b>Ascomycotina</b>		
<b>Pezizales</b>		
<b>Morchellaceae</b>		
<i>Morchella costata</i> (Vent.) Pers. (Amenazada)	Comestible	Colmena, Colmenita, Colmenilla, Elote, Elotito, Mazorca, Morilla, Morilla, Morillón, Olete, Pancita, zentlinanácatl
<i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.) Quél.	Comestible	Pantalones
<b>Helvellaceae</b>		
<i>H. crispa</i> (Scop.) Fr.	Comestible	Catrín, Cerita, Charamusca, Gachupín, Gachupín blanco, Gorrita blanca, Mecolonitzac, Oreja de ratón, Sonajita
<i>H. elastica</i> Bull.	Comestible	Catrín, Cerillo, Cerita, Charamusca, Gachupín, Gachupincillo, Mecolonitzac, Negrito, Oreja de ratón, Sonajita, Tres picos
<i>H. lacunosa</i> Afzel.	Comestible	Cerita, Charamusca, Charamusquita, Chilpoclichto, Gachupín, Gachupín negro, Gorrita negra, Negrito, Oreja de ratón, Oreja negra, Pantalón negro, Sonajita
<b>Basidiomycotina</b>		
<b>Agaricales</b>		
<b>Amanitaceae</b>		
<i>Amanita flavaconia</i> G.F. Atk.	Comestible	Kuxude ñi
<i>A. rubescens</i> var. <i>rubescens</i> Pers.	Comestible	Ajonjolinado, Alita de angel, Amantecado, Juan Diego, Mantecado, mantecoso, mantequera, senzo, Tecolate, Tenzo, Venado
<i>A. vaginata</i> (Bull.) Lam.	Comestible	Becerro, Grulla, Ojo de venado, Pollita, Venado, Yema ceniza,
<i>A. verna</i> (Bull.) Lam.	Venenoso-mortal	Tecomate malo
<b>Entolomataceae</b>		
<i>Entoloma bloxamii</i> (Berk. & Broome) Sacc.	Comestible	Clavito, Clavito de bosque
<b>Hydnangiaceae</b>		
<i>Laccaria bicolor</i> (Maire) P.D. Orton	Comestible	Acucharado, Acuchalero, Carda, Clavito, Coyote, Hongo de manzana, Jolete, Socoyotl, Tzeno, Xocomoradito, Xocoyotl,
<i>L. laccata</i> (Scop.) Cooke	Comestible	Acucharado, Acuchalero, Carda, Clavito, Corralito, Coyote, Hongo de manzana, Jolete, Socoyotl, Tzeno, Xocomoradito, Xocoyotl,
<b>Hygrophoropsidaceae</b>		
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire	Comestible	Amarillo, Calabacita, Chimalnanácame, Clavito de encino, Corneta, Corneta de pino, Cozticnanácatl, Enchilado, Flor de calabaza, Flor de durazno,
<b>Inocybaceae</b>		
<i>Inocybe erubescens</i> A. Blytt	Venenoso-mortal	Hongo de paragüitas

## Apéndice 2. Continuación.

Especie	Usos	Nombre(s) comun (es)
<i>I. geophylla</i> var. <i>lilacina</i> Gillet	Venenoso-mortal	Hongo de paragüitas
<b>Marasmiaceae</b>		
<i>Rhodocollybia butyracea</i> f. <i>Butyracea</i> (Bull.) Lennox	Comestible	Huapalillo, Jolete, Mantecado
<b>Pluteaceae</b>		
<i>Pluteus cervinus</i> (Schaeff.) P. Kumm.	Comestible	Jolete, sholete, Xolete
<b>Strophariaceae</b>		
<i>Hypholoma fasciculare</i> var. <i>fasciculare</i> (Huds.) P. Kumm.	Venenoso-tóxico	Hongo amarillo, Uchita mala
<b>Tricholomataceae</b>		
<i>Clitocybe gibba</i> (Pers.) P. Kumm.	Comestible	Campanita, Chivito, Clavito, Corneta, Corneta de pino, Cornetita, Corralito, Halacho, Halachi, Hualillo, Muñeca, Oreja, Oreja con patita, Señorita, Tablero, Tablero de ocote, Tlagualxicti, Tlaxamanitl, Trompa, Trompetita, Shotlalich, Xotlalich
<i>Leucopaxillus amarus</i> (Alb. & Schwein.) Kühner	Comestible	Clavito
<i>Melanoleuca melaleuca</i> (Pers.) Murrill	Comestible	Cholenchi, Choletito, Corralillo, Corralito, Hongo mantequilla, Mantecado
<i>Tricholoma equestre</i> var. <i>equestre</i> (L.) P. Kumm.	Comestible	Amarillo, Calandria, Calandrita, Canario, Escorpión, Palomita, Tigrillo, Yema de huevo, Yopal
<b>Aphyllophorales</b>		
<b>Clavariadelphaceae</b>		
<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quél.) Donk	Comestible	Amarillo, Cornetita, Dedito, Dedo, Hombrecito de oyamel, Hongo amarillo, Mamila, Patita, Pata de gallo, Pata de pájaro, Tapón, Trompetita
<b>Auriculariales</b>		
<b>Auriculaceae</b>		
<i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.) Pers.	Comestible	Alacho, cuerudo
<b>Boletales</b>		
<b>Bolataceae</b>		
<i>Boletus appendiculatus</i> var. <i>regius</i> Konrad	Comestible	Acaltete polnanácatl, Clavo de yollami, Guarín, Pambazo, Panadero de oyamel
<i>B. luridus</i> var. <i>luridus</i> Schaeff.	Comestible	Acaltete polnanácatl, Clavo de yollami, Galambo, Galambo bueno, Hígado, Hígado de ciervo, Pambazo, Panza
<i>B. pulverulentus</i> Opat.		Acaltete polnanácatl, Clavo de yollami, Panza
<i>B. subvelutipes</i> Peck		Acaltete polnanácatl, Clavo de yollami, Panza
<b>Cantharellales</b>		
<b>Gomphaceae</b>		

## Apéndice 2. Continuación.

Especie	Usos	Nombre(s) común (es)
<i>Gomphus floccosus</i> (Schwein.) Singer	Comestible	Calabacita, Clarines, Cornetas, Corneta amarilla, Cozticnánácatl, Enchilado, Flor de calabaza, Oreja con patita, Trompa, Trompa colorada, Trompa de cochi, Trompa de oyamel, Trompetita
Gomphales		
Gomphaceae		
<i>Ramaria flava</i> (Schaeff.) Quél.	Comestible	Arbolito, Coral, Escobeta, Escobeta, Escobeta de cambray, Escobeta anaranjada, Manita amarilla
Polyporales		
Ganodermataceae		
<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.	medicinal	
<i>G. australe</i> (Fr.) Pat.	medicinal	
<i>G. curtisii</i> (Berk.) Murrill	medicinal	
<i>G. lobatum</i> (Schwein.) G.F. Atk.	medicinal	
<i>G. lucidum</i> (Curtis) P. Karst.	medicinal	
<i>G. neglectus</i> Pat.	medicinal	
Polyporaceae		
<i>Lenzites betulina</i> (L.) Fr.		Hongo de ocote
Russulales		
Russulaceae		
<i>Lactarius salmonicolor</i> R. Heim & Leclair	Comestible	Cochinito, Chilnanacate, Chilpán, Enchilado, Enchilado de oyamel, Enchilado lechoso, Oyamelchilnanácatl, Oyamelna-nácatl, Trompa de cochi
<i>L. scrobiculatus</i> (Scop.) Fr.	Venenoso-tóxico	Corneta, Oreja de cochino mala
<i>Russula brevipes</i> Peck	Comestible	Chilnanacate blanco, Chiltachcal, Chiltachcal blanco, Hongo de venado, Oreja, Oreja de cochino, Oreja de puerco blanca, Taza, Taza blanca, Trompa, Trompa blanca
<i>R. cyanoxantha</i> (Schaeff.) Fr.	Comestible	Chapiado, Coloradito, Santiaguero
<i>R. emetica</i> (Schaeff.) Pers.	Venenoso, tóxico	Ardilla loca, ardilla mala, Madroño malo
<i>R. nigricans</i> Bull. : Fr.	Comestible	Oreja cimarrona, Oreja negra, Taza negra, Trompa negra
Lycoperdales		
Lycoperdaceae		
<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers.	Comestible cuan-do joven	Blanquillo, Bola de monte, Bola de bosque, Bolita, Borreguito, Ojo de venado, Pedito, Quesito, Ternerita, Ternerita de bosque, Trompita de venado

## Lista florística.

Familia	Género	Especie	Autor
<b>PTERIDOPHYTA</b>			
Anemiaceae	<i>Anemia</i>	<i>mexicana</i>	Klotzsch
Anemiaceae	<i>Anemia</i>	<i>tomentosa</i>	(Sav.) Sw.
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>castaneum</i>	Schltdl. & Cham.
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>exiguum</i>	Bedd.
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>fibrillosum</i>	Pringle & Davenp.
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>hallbergii</i>	Mickel & Beitel
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>monanthes</i>	L.
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>palmeri</i>	Maxon
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>praemorsum</i>	Sw.
Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>stoloniferum</i>	(Mett. ex E. Fourn.) C. Chr.
Blechnaceae	<i>Woodwardia</i>	<i>spinulosa</i>	M. Martens & Galeotti
Dennstaedtiaceae	<i>Dennstaedtia</i>	<i>distenta</i>	(Kunze) T. Moore
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>aquilinum</i>	(L.) Kuhn
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>caudatum</i>	(L.) Maxon
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>feei</i>	(W. Schaffn. ex Féé) Faull
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>cinnamomea</i>	(Cav.) C. Chr.
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>maxonii</i>	Underw. & C. Chr.
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>patula</i>	(Sw.) Underw.
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>rossii</i>	C. Chr.
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>wallichiana</i>	(Spreng.) Hyl.
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>gratum</i>	(Féé) T. Moore
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>minutum</i>	(Féé) T. Moore
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>muelleri</i>	(E. Fourn.) C. Chr.
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>petiolatum</i>	(Sw.) Urb.
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>pilosum</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) T. Moore
Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>rzedowskii</i>	Mickel
Dryopteridaceae	<i>Phanerophlebia</i>	<i>nobilis</i>	(Schltdl. & Cham.) C. Presl
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>rachichlaena</i>	Féé
Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>speciosissimum</i>	(A. Braun ex Kunze) Copel.
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>hyemale</i> var. <i>affine</i>	(Engelm.) A. A. Eaton
Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>myriochaetum</i>	Schltdl. & Cham.
Isoetaceae	<i>Isoetes</i>	<i>mexicana</i>	Underw.
Lygodiaceae	<i>Lygodium</i>	<i>venustum</i>	Sw.
Marsileaceae	<i>Marsilea</i>	<i>mollis</i>	B. L. Rob. & Fernald
Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>decompositum</i>	M. Martens & Galeotti
Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>virginianum</i>	(L.) Sw.
Osmundaceae	<i>Osmunda</i>	<i>regalis</i>	L.
Osmundaceae	<i>Osmunda</i>	<i>regalis</i> var. <i>spectabilis</i>	(Willd.) A. Gray
Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>araneosum</i>	(M. Martens & Galeotti) Mickel & Beitel
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>mexicana</i>	(Féé) Mickel & Beitel
Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>polylepis</i> var. <i>polylepis</i>	(Roemer ex Kunze) T. Moore

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>arcanum</i>	Maxon
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>guttatum</i>	Maxon
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>hartwegianum</i>	Hook. in Bentham
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>madrense</i>	J. Sm.
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>martensii</i>	Mett.
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>microgrammoides</i>	Mickel & A. R. Sm.
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>plebeium</i>	Schltdl. & Cham.
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>plesiosorum</i>	Kunze
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>polypodioides</i>	(L.) Watt
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>subpetiolatum</i>	Hook.
Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>thyssanolepis</i>	A. Braun ex Klotzch.
Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>andicola</i>	Liebm.
Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>capillus-veneris</i>	L.
Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>poiretii</i>	Wikstr.
Pteridaceae	<i>Anogramma</i>	<i>leptophylla</i>	(L.) Link
Pteridaceae	<i>Argyrochosma</i>	<i>formosa</i>	(Liebm.) Windham
Pteridaceae	<i>Argyrochosma</i>	<i>incana</i>	(C. Presl) Windham
Pteridaceae	<i>Argyrochosma</i>	<i>palmeri</i>	(Baker) Windham
Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>cochisensis</i>	(Goodd.) D. M. Benham & Windham
Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>crassifolia</i>	Houlston & T. Moore
Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>integerrima</i>	(Hook.) D. M. Benham & Windham
Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>laevis</i>	(M. Martens & Galeotti) Mickel
Pteridaceae	<i>Astrolepis</i>	<i>sinuata</i>	(Lag. ex Sw.) D. M. Benham & Windham
Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>hispida</i>	(Mett. ex Kuhn) Underw.
Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>pedata</i>	(Sw.) Fourn.
Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>subpaleacea</i>	Maxon
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>alabamensis</i>	(Buckley) Kunze
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>allosuroides</i>	Mett.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>angustifolia</i>	H.B.K.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>bonariensis</i>	(Willd.) Proctor
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>brachypus</i>	(Kunze) Kunze
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>chaerophylla</i>	(M. Martens & Galeotti) Kunze
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>cucullans</i>	Fée
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>horridula</i>	Maxon
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>kaulfusii</i>	Kunze
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lendigera</i>	(Cav.) Sw.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>leucopoda</i>	Link
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lindheimeri</i>	Hook.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>longipila</i>	Baker
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lozanoi</i> var. <i>seemannii</i>	(Hook.) Mickel & Beitel
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>marginata</i>	H.B.K.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>mexicana</i>	Davenp.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>microphylla</i>	(Sw.) Sw.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>myriophylla</i>	Desv.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>notholaenoides</i>	(Desv.) Maxon ex Weath.
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>purpusii</i>	T. Reeves
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>sinuata</i>	(Lag. ex Sw.) Domin
Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>villosa</i>	Davenp. ex Maxon
Pteridaceae	<i>Cheirolepton</i>	<i>rigidum</i>	(Sw.) Fée
Pteridaceae	<i>Llavea</i>	<i>cordifolia</i>	Lag.
Pteridaceae	<i>Mildella</i>	<i>intramarginalis</i>	(Kaulf. ex Link) Trevis
Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>affinis</i>	(Mett.) T. Moore
Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>candida</i>	(M. Martens & Galeotti) Hook.
Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>galeottii</i>	Fée
Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>schaffneri</i>	(E. Fourn.) Underw. ex Davenp.
Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>standleyi</i>	Maxon
Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>sulphurea</i>	(Cav.) J. Sm.
Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>cordifolia</i>	(Sessé & Moc.) A. R. Sm.
Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>ovata</i>	(Desv.) Weath.
Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>sagittata</i> var. <i>cordata</i>	(Cav.) Link
Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>ternifolia</i>	(Cav.) Link
Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>villosa</i>	(Windham) Windham & Yatsk.
Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>ebenea</i>	(L.) Proctor
Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>cretica</i>	L.
Salviniaceae	<i>Azolla</i>	<i>filiculoides</i>	Lam.
Salviniaceae	<i>Azolla</i>	<i>microphylla</i>	Kaulf.
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>delicatissima</i>	Linden ex A. Braun
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lepidophylla</i>	(Hook. & Grev.) Spring
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pallescens</i>	(C. Presl) Spring
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>peruviana</i>	(Milde) Hieron.
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>rupincola</i>	Underw.
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>sartorii</i>	Hieron.
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>schaffneri</i>	Hieron.
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>sellowi</i>	Hieron.
Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>wrightii</i>	Hieron.
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>cheilanthoides</i>	(Kunze) Proctor
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>pilosa</i>	(M. Martens & Galeotti) Crawford
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>pilosula</i>	(Klotzsch & H. Karst ex Mett.) R. M. Tryon
Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	(Baker) C. V. Morton
Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>arcuatum</i>	Liebm.
Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>bourgiae</i>	E. Fourn.
Woodsiaceae	<i>Cystopteris</i>	<i>fragilis</i>	(L.) Bernh.
Woodsiaceae	<i>Woodsia</i>	<i>mexicana</i>	Fée
Woodsiaceae	<i>Woodsia</i>	<i>mollis</i>	(Kaulf.) J. Sm.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
<b>GIMNOSPERMAS</b>			
Cupressaceae	<i>Cupressus</i>	<i>lusitanica</i>	Mill.
Cupressaceae	<i>Juniperus</i>	<i>erythrocarpa</i>	Cory
Cupressaceae	<i>Juniperus</i>	<i>flaccida</i>	Schltdl.
Cupressaceae	<i>Juniperus</i>	<i>martinezii</i>	Pérez de la Rosa
Cupressaceae	<i>Juniperus</i>	<i>monosperma</i>	(Engelm.) Sarg.
Ephedraceae	<i>Ephedra</i>	<i>compacta</i>	Rose
Pinaceae	<i>Abies</i>	<i>religiosa</i>	(H.B.K.) Cham. & Schltdl.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>ayacahuite</i>	Ehrenb. ex Schltdl.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>cembroides</i>	Zucc.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>devoniana</i>	Lindl.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>durangensis</i>	Martínez
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>leiophylla</i>	Schltdl. & Cham.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>lumholtzii</i>	B. L. Rob. & Fernald
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>montezumae</i>	Lamb.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>oocarpa</i>	Schiede ex Schltdl.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>pseudostrobus</i>	Lindl.
Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>teocote</i>	Schltdl. & Cham.
Taxodiaceae	<i>Taxodium</i>	<i>mucronatum</i>	Ten.
<b>ANGIOSPERMAS</b>			
<b>DICOTYLEDONEAE</b>			
Acanthaceae	<i>Anisacanthus</i>	<i>pumilus</i>	(A. Dietr.) Nees
Acanthaceae	<i>Anisacanthus</i>	<i>quadrifidus</i>	(Vahl) Nees
Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>neesiana</i>	(S. Schauer ex Nees) T. F. Daniel
Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>parviflora</i>	(Buckley) Wassh.
Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>venturae</i>	T. F. Daniel
Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>inaequalis</i>	Greenm.
Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>peduncularis</i>	Nees
Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>decumbens</i>	(A. Gray) Kuntze
Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>hirsutissima</i>	(Nees) Kuntze
Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>microphylla</i>	(Cav.) Kuntze
Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>quadrangularis</i>	(Oerst.) Kuntze
Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>imbricata</i>	(Vahl) Pers.
Acanthaceae	<i>Henrya</i>	<i>insularis</i>	Nees ex Benth.
Acanthaceae	<i>Holographis</i>	<i>ehrenbergiana</i>	Nees
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>canbyi</i>	Greenm.
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>candidans</i>	(Nees) L. D. Benson
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>caudata</i>	A. Gray
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>fulvicoma</i>	Schltdl. & Cham.
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>leonardii</i>	Wassh.
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>pilosella</i>	(Nees) Hilsenb.
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>pringlei</i>	B. L. Rob.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>spicigera</i>	Schltdl.
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>tenera</i>	(Turrill) D. N. Gibson
Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>callistachyum</i>	(Schltdl. & Cham.) Kuntze
Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>cuspidatum</i>	(Nees) Kuntze
Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>praecox</i>	(Benth.) Leonard
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>bourgiae</i>	Hemsl.
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>hirsutoglandulosa</i>	(Oerst.) Hemsl.
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>hookeriana</i>	(Nees) Hemsl.
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>lactea</i>	Cav.
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>lanatoglandulosa</i>	(Nees) Lindau
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>spissa</i>	Leonard
Acanthaceae	<i>Stenandrium</i>	<i>dulce</i>	(Cav.) Nees
Acanthaceae	<i>Stenandrium</i>	<i>verticillatum</i>	Brandegee
Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>carrazae</i>	T. F. Daniel
Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>nervosum</i>	Ness
Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>tenuissimum</i>	Rose
Aizoaceae	<i>Sesuvium</i>	<i>verrucosum</i>	Raf.
Aizoaceae	<i>Trianthema</i>	<i>portulacastrum</i>	L.
Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i>	<i>caracasana</i>	H.B.K.
Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i>	<i>flava</i>	(L.) Mears.
Amaranthaceae	<i>Alternanthera</i>	<i>polygonoides</i>	(L.) R. Br. ex Sweet
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>bigelovii</i>	Uline & W. L. Bray
Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>hybridus</i>	L.
Amaranthaceae	<i>Froelichia</i>	<i>interrupta</i>	(L.) Moq.
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>parviceps</i>	Standl.
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>pilosa</i>	(M. Martens & Galeotti) Moq.
Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>serrata</i>	L.
Amaranthaceae	<i>Guilleminia</i>	<i>densa</i>	Moq.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>calea</i>	(Ibáñez) Standl.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>cassiniiformis</i>	S. Schauer
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>celosia</i>	L.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>diffusa</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>grandis</i>	Standl.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>hartmanii</i>	Uline
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>heterophylla</i>	Standl.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>interrupta</i>	Benth.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>latifolia</i>	Benth. et Hook.
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>orientalis</i>	G. L. Nesom
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>schaffneri</i>	S. Watson
Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>tomentella</i>	Standl.
Anacardiaceae	<i>Pistacia</i>	<i>mexicana</i>	H.B.K.
Anacardiaceae	<i>Pseudosmodingium</i>	<i>virletii</i>	(Baill.) Engl.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>aromatica</i> var. <i>schmidiioides</i>	(Schltdl.) Engl.
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>microphylla</i>	Engelm.
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>pachyrrachis</i>	Hemsl.
Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>schiedeana</i>	Schltdl.
Anacardiaceae	<i>Schinus</i>	<i>molle</i>	L.
Anacardiaceae	<i>Toxicodendron</i>	<i>radicans</i>	(L.) Kuntze
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>cherimola</i>	Mill.
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>globiflora</i>	Schltdl.
Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	<i>foliosa</i>	(Muell. Arg.) Hemsl.
Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	<i>karwinskii</i>	(Muell. Arg.) Hemsl.
Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	<i>syrinx</i>	Woodson
Apocynaceae	<i>Plumeria</i>	<i>rubra</i>	L.
Apocynaceae	<i>Prestonia</i>	<i>mexicana</i>	A. DC.
Apocynaceae	<i>Rauvolfia</i>	<i>tetraphylla</i>	L.
Apocynaceae	<i>Telosiphonia</i>	<i>hypoleuca</i>	(Benth.) Henrickson
Apocynaceae	<i>Thevetia</i>	<i>peruviana</i>	(Pers.) K. Schum.
Apocynaceae	<i>Thevetia</i>	<i>thevetioides</i>	(H.B.K.) K. Schum.
Apocynaceae	<i>Vinca</i>	<i>major</i>	L.
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>dugesii</i>	Fernald
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>rubra</i>	S. Watson
Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>tolucana</i>	Hemsl.
Araliaceae	<i>Aralia</i>	<i>humilis</i>	Cav.
Araliaceae	<i>Aralia</i>	<i>regeliana</i>	Marchal
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>littoralis</i>	D. Parodi
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>versabilifolia</i>	Pfeifer
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>wrightii</i>	Seem.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>angustifolia</i>	Schweigg.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>auriculata</i>	H.B.K.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>contrayerba</i>	Sessé & Moc.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>coulteri</i>	A. Gray
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>curassavica</i>	L.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>fournieri</i>	Woodson
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>jaliscana</i>	B. L. Rob.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>jorgeana</i>	Fishbein & S. P. Lynch
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>linaria</i>	Cav.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>mexicana</i>	Cav.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>nummularia</i>	Torr.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>nummularioides</i>	W. D. Stevens
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>oenotheroides</i>	Cham. & Schltdl.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>otarioides</i>	E. Fourn.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>ovata</i>	M. Martens & Galeotti

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>pellucida</i>	E. Fourn.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>pratensis</i>	Benth.
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>puberula</i>	A. Gray
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>quinquedentata</i>	A. Gray
Asclepiadaceae	<i>Asclepias</i>	<i>similis</i>	Hemsl.
Asclepiadaceae	<i>Cynanchum</i>	<i>foetidum</i>	(Cav.) H.B.K.
Asclepiadaceae	<i>Funastrum</i>	<i>elegans</i>	(Decne.) Schltr.
Asclepiadaceae	<i>Funastrum</i>	<i>pannosum</i>	(Decne.) Schltr.
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>chloranthus</i>	Schltdl.
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>grandiflorus</i>	(Cav.) R. Br. ex Schult.
Asclepiadaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>uniflorus</i>	H.B.K.
Asclepiadaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>coulteri</i>	Hemsl.
Asclepiadaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>zimapanica</i>	Hemsl.
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>chrysantha</i>	(Greenm.) Woodson
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>congesta</i>	(Decne.) Woodson
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>crenata</i>	(Vail) Woodson
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>pedunculata</i>	(Decne.) Woodson
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>pilosa</i>	(Benth.) Woodson
Asclepiadaceae	<i>Matelea</i>	<i>velutina</i>	(Schltdl.) Woodson
Asclepiadaceae	<i>Metastelma</i>	<i>angustifolium</i>	Turcz
Asclepiadaceae	<i>Pherotrichis</i>	<i>balbisii</i>	A. Gray
Basellaceae	<i>Anredera</i>	<i>ramosa</i>	(Moq.) Eliasson
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>gracilis</i>	H.B.K.
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>tapatia</i>	Burt-Utley & McVaugh
Begoniaceae	<i>Begonia</i>	<i>wallichiana</i>	Lehm.
Berberidaceae	<i>Berberis</i>	<i>alpina</i>	Zamudio
Berberidaceae	<i>Berberis</i>	<i>gracilis</i>	Benth.
Berberidaceae	<i>Berberis</i>	<i>moranensis</i>	Schult. & Schult. f.
Berberidaceae	<i>Berberis</i>	<i>muelleri</i>	(I. M. Johnst.) Marroq. ex Laferr. & Marroq.
Berberidaceae	<i>Berberis</i>	<i>pallida</i>	Benth.
Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>acuminata</i>	H.B.K.
Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>glabrata</i>	Fernald
Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>jorullensis</i>	H.B.K.
Betulaceae	<i>Ostrya</i>	<i>virginiana</i>	(Mill.) K. Koch
Bignoniaceae	<i>Macfadyena</i>	<i>unguis-cati</i>	(L.) A. H. Gentry
Bignoniaceae	<i>Pithecoctenium</i>	<i>crucigerum</i>	(L.) A. H. Gentry
Bignoniaceae	<i>Tecoma</i>	<i>stans</i>	(L.) H.B.K.
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>aesculifolia</i>	(H.B.K.) Britten & Baker f.
Bombacaceae	<i>Pseudobombax</i>	<i>ellipticum</i>	(H.B.K.) Dugand
Boraginaceae	<i>Antiphytum</i>	<i>heliotropoides</i>	DC.
Boraginaceae	<i>Antiphytum</i>	<i>parryi</i>	S. Watson
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>boissieri</i>	C. DC.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>globosa</i>	(Jacq.) H.B.K.
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>oaxacana</i>	DC.
Boraginaceae	<i>Cryptantha</i>	<i>albida</i>	I. M. Johnst.
Boraginaceae	<i>Cynoglossum</i>	<i>pringlei</i>	Greenm.
Boraginaceae	<i>Ehretia</i>	<i>latifolia</i>	DC.
Boraginaceae	<i>Ehretia</i>	<i>viscosa</i>	Fernald
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>calcicola</i>	Fernald
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>curassavicum</i>	L.
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>limbatum</i>	Benth.
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>pringlei</i>	B. L. Rob.
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>procumbens</i>	Mill.
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>queretaroanum</i>	I. M. Johnst.
Boraginaceae	<i>Heliotropium</i>	<i>ternatum</i>	Vahl
Boraginaceae	<i>Lithospermum</i>	<i>calycosum</i>	I. M. Johnst.
Boraginaceae	<i>Lithospermum</i>	<i>strictum</i>	Lehm.
Boraginaceae	<i>Macromeria</i>	<i>longiflora</i>	D. Don
Boraginaceae	<i>Tiquilia</i>	<i>canescens</i>	(DC.) A. T. Richardson
Boraginaceae	<i>Tiquilia</i>	<i>purpusii</i>	(Brandegee) A. T. Richardson
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>hartwegiana</i>	Steud.
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>hisrsutissima</i>	Jacq.
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	<i>volubilis</i>	L.
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>cordata</i>	H.B.K.
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>parviflora</i>	H.B.K.
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>perfoliata</i>	H.B.K.
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>scordioides</i>	H.B.K.
Buddlejaceae	<i>Buddleja</i>	<i>sessiliflora</i>	H.B.K.
Buddlejaceae	<i>Polypremum</i>	<i>procumbens</i>	L.
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>bipinnata</i>	(DC.) Engl.
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>cuneata</i>	(Schltdl.) Engl.
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>fagaroides</i>	(H.B.K.) Engl.
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>galeottiana</i>	Engl.
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>morelensis</i>	Ramírez
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>palmeri</i>	S. Watson
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>penicillata</i>	(DC.) Engl.
Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>simaruba</i>	(L.) Sarg.
Cactaceae	<i>Aporocactus</i>	<i>flagelliformis</i>	(L.) Lem.
Cactaceae	<i>Astrophytum</i>	<i>ornatum</i>	(DC.) F. A. C. Weber ex Britton & Rose
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>clavata</i>	(Scheidw.) Backeb.
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>elephantidens</i>	(Lem.) Lem.
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>erecta</i>	(Lem.) Lem.
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>jalpanensis</i>	Buchenau
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>octacantha</i>	(DC.) Britton & Rose

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>ottonis</i>	(Pfeiff.) Lem.
Cactaceae	<i>Coryphantha</i>	<i>radians</i>	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Cylindropuntia</i>	<i>imbricata</i>	(Haw.) F. M. Knuth
Cactaceae	<i>Cylindropuntia</i>	<i>kleiniae</i>	(DC.) F. M. Knuth
Cactaceae	<i>Cylindropuntia</i>	<i>leptocaulis</i>	(DC.) F. M. Knuth
Cactaceae	<i>Cylindropuntia</i>	<i>tunicata</i>	(Lehm.) F. M. Knuth
Cactaceae	<i>Echinocactus</i>	<i>horizonthalonius</i>	Lem.
Cactaceae	<i>Echinocactus</i>	<i>platyacanthus</i>	Link & Otto
Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>cinerascens</i>	(DC.) Lem.
Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>pectinatus</i>	(Scheidw.) Engelm.
Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>pentalophus</i>	(DC.) Lem.
Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>pulchellus</i>	(Mart.) C. F. Först. ex F. Seitz
Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>triglochidiatus</i>	Engl.
Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>echidne</i>	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>glaucescens</i>	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>histrix</i>	(DC.) G. E. Linds.
Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>latispinus</i>	(Haw.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>macrodiscus</i>	(Mart.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Glandulicactus</i>	<i>crassihamatus</i>	(F. A. C. Weber) Backeb.
Cactaceae	<i>Isolatocereus</i>	<i>dumortieri</i>	(Scheidw.) Backeb.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>aurihamata</i>	Boed.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>bocasana</i>	Poselg.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>candida</i>	Scheidw.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>compressa</i>	DC.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	DC.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>decipiens</i>	Scheidw.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>densispina</i>	(J. M. Coul.) Orcutt
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>elongata</i>	DC.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>erythrosperma</i>	Boed.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>geminispina</i>	Haw.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>gigantea</i>	Hildm. ex K. Schum.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>hahniana</i>	Wenderm.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>herrerae</i>	Werderm.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>jaliscana</i>	(Britton & Rose) Boed.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>kunzeana</i>	Boed. & Quehl
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>longimamma</i>	DC.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>magnimamma</i>	Haw.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>microhelia</i>	Werderm.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>muehlenpfordtii</i>	C. F. Först.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>multihamata</i>	Boed.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>nana</i>	Backeb. ex R. Mottram
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>parkinsonii</i>	C. Ehrenb.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>perbella</i>	Hildm. ex K. Schum.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>petterssonii</i>	Hildm.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>polythele</i>	Mart.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>pseudocrucigera</i>	R. T. Craig
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>rettigiana</i>	Boed.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>rhodantha</i>	Link & Otto
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>schiedeana</i>	C. Ehrenb.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>seideliana</i>	Quehl
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>sempervivi</i>	DC.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>uncinata</i>	Zucc. ex Pfeiff.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>vetula</i>	Mart.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>zeilmanniana</i>	Boed.
Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>zephyranthoides</i>	Scheidw.
Cactaceae	<i>Marginatocereus</i>	<i>marginatus</i>	(DC.) Backeb.
Cactaceae	<i>Myrtillocactus</i>	<i>geometrizans</i>	(Mart. ex Pfeiff.) Console
Cactaceae	<i>Neobuxbaumia</i>	<i>polylopha</i>	(DC.) Backeb.
Cactaceae	<i>Neolloydia</i>	<i>conoidea</i>	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>cantabrigiensis</i>	Lynch
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>durangensis</i>	Britton & Rose
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>hyptiacantha</i>	F. A. C. Weber
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>jaliscana</i>	Bravo
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>joconostle</i>	F. A. C. Weber ex Diguet
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>lasiacantha</i>	Pfeiff.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>leucotricha</i>	DC.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>megacantha</i>	Salm-Dyck
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>microdasys</i>	(Lehm.) Pfeiff.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>pubescens</i>	H. L. Wendl. ex Pfeiff.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>rastrera</i>	F. A. C. Weber
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>robusta</i>	H. L. Wendl. ex Pfeiff.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>scheeri</i>	F. A. C. Weber in Bois
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>stenopetala</i>	Engelm.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>streptacantha</i>	Lem.
Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>tomentosa</i>	Salm-Dyck
Cactaceae	<i>Peniocereus</i>	<i>serpentinus</i>	(Lag. & Rodr.) N. P. Taylor
Cactaceae	<i>Pereskiopsis</i>	<i>diguetii</i>	(F. A. C. Weber) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Selenicereus</i>	<i>spinulosus</i>	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>coptonogonus</i>	(Lem.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>dichroacanthus</i>	(Mart. ex Pfeiff.) A. Berger
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>heteracanthus</i>	(Muehlenp.f.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>lamellosus</i>	(A. Dietr.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>multicostatus</i>	(Hildm. ex K. Schum.) A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>ochoterenianus</i>	Tiegel

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>pentacanthus</i>	(Lem.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>phyllacanthus</i>	(Mart. ex A. Dietr. & Otto) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocactus</i>	<i>wippermannii</i>	(Muehlenpf.) A. Berger ex A. W. Hill
Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>dumortieri</i>	(Scheidw.) Buxb.
Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>pruinosus</i>	(Otto ex Pfeiff.) Buxb.
Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>queretaroensis</i>	(F. A. C. Weber) Buxb.
Cactaceae	<i>Strombocactus</i>	<i>disciformis</i>	(DC.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Thelocactus</i>	<i>leucacanthus</i>	(Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose
Cactaceae	<i>Turbinicarpus</i>	<i>alonsoi</i>	Glass & S. Arias
Callitrichaceae	<i>Callitriche</i>	<i>deflexa</i>	A. Braun ex Hegelm.
Callitrichaceae	<i>Callitriche</i>	<i>heterophylla</i>	Pursh.
Campanulaceae	<i>Diastatea</i>	<i>micrantha</i>	(H.B.K.) McVaugh
Campanulaceae	<i>Diastatea</i>	<i>tenera</i>	(A. Gray) McVaugh
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>berlandieri</i>	A. DC.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>cardinalis</i>	L.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>fenestralis</i>	Cav.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>gruina</i>	Cav.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>irasuensis</i>	Planch. & Oerst.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>laxiflora</i>	H.B.K.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>nana</i>	H.B.K.
Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>sartorii</i>	Vatke
Campanulaceae	<i>Triodanis</i>	<i>biflora</i>	(Ruiz & Pav.) Greene
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>incana</i>	H.B.K.
Capparaceae	<i>Capparis</i>	<i>indica</i>	(L.) Fawc. & Rendle
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>humilis</i>	Rose
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>multicaulis</i>	DC.
Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>speciosa</i>	Raf.
Capparaceae	<i>Cleomella</i>	<i>perennis</i>	Iltis
Capparaceae	<i>Polanisia</i>	<i>uniglandulosa</i>	(Cav.) DC.
Caprifoliaceae	<i>Lonicera</i>	<i>pilosa</i>	(H.B.K.) Willd. ex H.B.K.
Caprifoliaceae	<i>Sambucus</i>	<i>nigra</i> ssp. <i>canadensis</i>	(L.) R. Bolli
Caprifoliaceae	<i>Symporicarpos</i>	<i>microphyllus</i>	H.B.K.
Caprifoliaceae	<i>Viburnum</i>	<i>elatum</i>	Benth.
Caricaceae	<i>Jarilla</i>	<i>caudata</i>	(Brandegee) Standl.
Caricaceae	<i>Jarilla</i>	<i>heterophylla</i>	(Cerv. ex La Llave) Rusby
Caryophyllaceae	<i>Arenaria</i>	<i>bourgaei</i>	Hemsl.
Caryophyllaceae	<i>Arenaria</i>	<i>lanuginosa</i>	(Michx.) Rohrb.
Caryophyllaceae	<i>Arenaria</i>	<i>lycopodioides</i>	Willd. ex Schlechl.
Caryophyllaceae	<i>Arenaria</i>	<i>paludicola</i>	B. L. Rob.
Caryophyllaceae	<i>Arenaria</i>	<i>reptans</i>	Hemsl.
Caryophyllaceae	<i>Cardionema</i>	<i>ramosissima</i>	(Weinm.)
Caryophyllaceae	<i>Cerastium</i>	<i>nutans</i>	Raf.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Caryophyllaceae	<i>Cerdia</i>	<i>virescens</i>	Moc. & Sessé ex DC.
Caryophyllaceae	<i>Corrigiola</i>	<i>andina</i>	Planch. & Triana
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>arenariooides</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>glandulosa</i>	Bartl.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>gracilis</i>	Cham. & Schltdl.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>laxiflora</i>	Benth.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>leptophylla</i>	(Cham. & Schltdl.) Fenzl ex Rohrb.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>malachiooides</i>	Briq.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>multiflora</i>	Brandegee
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>tenuis</i>	S. Watson
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>villosa</i>	Cham. & Schltdl.
Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>xerophylla</i>	A. Gray
Caryophyllaceae	<i>Minuartia</i>	<i>moehringioides</i>	(Moc. & Sessé ex DC.) Mattf.
Caryophyllaceae	<i>Paronychia</i>	<i>mexicana</i>	Hemsl.
Caryophyllaceae	<i>Scopulophila</i>	<i>parryi</i>	(Hemsl.) I. M. Johnst.
Caryophyllaceae	<i>Silene</i>	<i>laciniata</i>	Cav.
Caryophyllaceae	<i>Silene</i>	<i>aff. scoulteri</i>	Hook.
Caryophyllaceae	<i>Spergula</i>	<i>arvensis</i>	L.
Caryophyllaceae	<i>Spergularia</i>	<i>mexicana</i>	Hemsl.
Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>cuspidata</i>	Willd. ex Schltdl.
Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>media</i>	(L.) Cirillo
Celastraceae	<i>Hippocratea</i>	<i>celastroides</i>	H.B.K.
Celastraceae	<i>Rzedowskia</i>	<i>tolantonguensis</i>	González-Medrano
Chenopodiaceae	<i>Atriplex</i>	<i>linifolia</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Chenopodiaceae	<i>Atriplex</i>	<i>muricata</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Chenopodiaceae	<i>Atriplex</i>	<i>patula</i>	L.
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>album</i>	L.
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>ambrosioides</i>	L.
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>berlandieri</i>	Moq.
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>fremontii</i>	S. Watson
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>glaucum</i>	L.
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>graveolens</i>	Willd.
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>murale</i>	L.
Chenopodiaceae	<i>Salsola</i>	<i>kali</i>	L.
Chenopodiaceae	<i>Suaeda</i>	<i>mexicana</i>	(Standl.) Standl.
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>argenteum</i>	Hemsl.
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>chihuahuense</i>	S. Watson
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>coulteri</i>	S. Watson
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>glomeratum</i>	Lag. ex Dunal
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>patens</i>	Hemsl.
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>pringlei</i>	S. Watson
Cistaceae	<i>Helianthemum</i>	<i>pugae</i>	Calderón

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cistaceae	<i>Lechea</i>	<i>tripetala</i>	(Moc. & Sessé) Britton
Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>mexicana</i>	DC.
Compositae	<i>Achillea</i>	<i>millefolium</i>	L.
Compositae	<i>Achyropappus</i>	<i>anthemoides</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Acmella</i>	<i>opositifolia</i>	(Lam.) R. K. Jansen
Compositae	<i>Acmella</i>	<i>radicans</i>	(Jacq.) R. K. Jansen
Compositae	<i>Acmella</i>	<i>repens</i>	(Walter) Rich.
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>arachnolepis</i>	(B. L. Rob.) B. L. Rob.
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>coulteri</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>dugesii</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>hidalgoana</i>	B. L. Turner
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>moschata</i>	(Lex.) DC.
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>oxylepis</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>parryi</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>platyphylla</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>purpusii</i>	(Brandegee) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>reticulata</i>	(Lag. ex D. Don) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>rigida</i>	DC.
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>thyrsoidaea</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>tomentosa</i>	(Brandegee) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>turbinata</i>	(La Llave & Lex.) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>venturae</i>	L. Cabrera
Compositae	<i>Acourtia</i>	<i>wislizeni</i>	(A. Gray) Reveal & R. M. King
Compositae	<i>Adenopappus</i>	<i>persicifolius</i>	Benth.
Compositae	<i>Adenophyllum</i>	<i>cancellatum</i>	(Cass.) Villarreal
Compositae	<i>Adenophyllum</i>	<i>porophyllum</i>	Cav.
Compositae	<i>Ageratum</i>	<i>corymbosum</i>	Zucc.
Compositae	<i>Aldama</i>	<i>dentata</i>	La Llave
Compositae	<i>Alloispermum</i>	<i>scabrum</i>	(Lag.) H. Rob.
Compositae	<i>Ambrosia</i>	<i>camphorata</i>	(Greene) W. W. Payne
Compositae	<i>Ambrosia</i>	<i>canescens</i>	A. Gray
Compositae	<i>Ambrosia</i>	<i>confertiflora</i>	DC.
Compositae	<i>Ambrosia</i>	<i>cordifolia</i>	(A. Gray) W. W. Payne
Compositae	<i>Ambrosia</i>	<i>psilostachya</i>	DC.
Compositae	<i>Aphanostephus</i>	<i>ramosissimus</i>	DC.
Compositae	<i>Archibaccharis</i>	<i>hieracioides</i>	(S.F. Blake) S. F. Blake
Compositae	<i>Archibaccharis</i>	<i>serratifolia</i>	(H.B.K.) S. F. Blake
Compositae	<i>Artemisia</i>	<i>klotzschiana</i>	Besser
Compositae	<i>Artemisia</i>	<i>ludoviciana</i> var. <i>mexicana</i>	(Willd. ex Spreng) Fernald
Compositae	<i>Aster</i>	<i>arenosus</i>	(Haller) Blake
Compositae	<i>Aster</i>	<i>bullatus</i>	Klatt
Compositae	<i>Aster</i>	<i>gymnocephalus</i>	(DC.) A. Gray

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Aster</i>	<i>moranensis</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Aster</i>	<i>palmeri</i>	A. Gray
Compositae	<i>Aster</i>	<i>pauciflorus</i>	Nutt.
Compositae	<i>Aster</i>	<i>pinnatifidus</i>	(Hook.) Kuntze
Compositae	<i>Aster</i>	<i>potosinus</i>	A. Gray
Compositae	<i>Aster</i>	<i>spinosus</i>	Benth.
Compositae	<i>Aster</i>	<i>subulatus</i>	Michx.
Compositae	<i>Astranthium</i>	<i>purpurascens</i>	(B. L. Rob.) Larsen
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>conferta</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>heterophylla</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>multiflora</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>potosina</i>	A. Gray
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>pteronioides</i>	DC.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>ramiflora</i>	A. Gray
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>ramulosa</i>	(DC.) A. Gray
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>salicifolia</i>	(Ruiz & Pav.) Pers.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>salicina</i>	Torr. & A. Gray
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>serraefolia</i>	DC.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>sordescens</i>	DC.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>squarrosa</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>sulcata</i>	DC.
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>thesioides</i>	H.B.K.,
Compositae	<i>Baccharis</i>	<i>zamoranensis</i>	Rzed.
Compositae	<i>Bahia</i>	<i>absinthifolia</i>	Benth.
Compositae	<i>Bahia</i>	<i>pringlei</i>	Greenm.
Compositae	<i>Bahia</i>	<i>schaffneri</i>	S. Watson
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>aequisquama</i> var. <i>guanajuatensis</i>	T. E. Melchert
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>angustissima</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>aurea</i>	(Aiton) Sherff
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>bigelovii</i> var. <i>angustiloba</i>	(DC.) Ballard
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>chiapensis</i> var. <i>feddeiana</i>	(Sherff) T. Melchert
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>ferulifolia</i>	(Jacq.) DC.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>laevis</i>	(L.) Britt., Sterns & Poggenb.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>lemonii</i>	A. Gray
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>odorata</i>	Cav.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>ostruthioides</i>	(DC.) Sch. Bip.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>pilosa</i>	L.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>schaffneri</i>	(A. Gray) Sherff
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>serrulata</i>	(Poir.) Desf.
Compositae	<i>Bidens</i>	<i>triplinervia</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Bolanosa</i>	<i>coulteri</i>	A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>diffusa</i>	(Vahl) A. Gray

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>eupatorioides</i>	(L.) Shinners
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>glandulosa</i>	(La Llave) McVaugh
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>lanata</i>	(DC.) A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>monocephala</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>nutanticeps</i>	S. F. Blake
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>odontophylla</i>	A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>oliganthes</i>	(Less.) A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>paniculata</i>	(Mill.) B. L. Rob.
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>pedunculosa</i>	(DC.) Harc. & Beaman
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>scoparia</i>	(Vent.) W. A. Weber
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>secundiflora</i>	(DC.) A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>simplex</i>	A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>spinulosa</i>	A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>subuligera</i>	(Schauer) B. L. Turner
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>thyrsiflora</i>	A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>tomentella</i>	A. Gray
Compositae	<i>Brickellia</i>	<i>veronicifolia</i>	(H.B.K.) A. Gray
Compositae	<i>Calanticaria</i>	<i>bicolor</i>	(S. F. Blake) E. E. Schill. & Panero
Compositae	<i>Calea</i>	<i>ternifolia</i> var. <i>calyculata</i>	(B. L. Rob.) Wussow, Urbatsch. & G. A. Sullivan
Compositae	<i>Calea</i>	<i>urticifolia</i>	(Mill.) DC.
Compositae	<i>Calyptocarpus</i>	<i>vialis</i>	Less.
Compositae	<i>Carminatia</i>	<i>tenuiflora</i>	DC.
Compositae	<i>Carpochaete</i>	<i>grahamii</i>	A. Gray
Compositae	<i>Chaetopappa</i>	<i>ericoides</i>	(Torr.) G. L. Nesom
Compositae	<i>Chaptalia</i>	<i>hololeuca</i>	Greene
Compositae	<i>Chaptalia</i>	<i>lyrata</i>	(Willd.) Spreng.
Compositae	<i>Chaptalia</i>	<i>lyratifolia</i>	Burkart
Compositae	<i>Chaptalia</i>	<i>madrensis</i>	G. L. Nesom
Compositae	<i>Chaptalia</i>	<i>texana</i>	Greene
Compositae	<i>Chaptalia</i>	<i>transiliens</i>	G. L. Nesom
Compositae	<i>Chrysactinia</i>	<i>luzmariae</i>	Rzed. & Calderón
Compositae	<i>Chrysactinia</i>	<i>mexicana</i>	A. Gray
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>acantholepis</i>	(Hemsl.) Petr.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>acrolepis</i>	(Petr.) G. B. Ownbey
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>ehrenbergii</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>horridulum</i>	Michx.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>jorullense</i>	(H.B.K.) Spreng.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>lappoides</i>	(Less.) Sch. Bip.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>pinetorum</i>	Greenm.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>rhaphelepis</i>	(Hemsl.) Petr.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>subcoriaceum</i>	(Less.) Sch. Bip.
Compositae	<i>Cirsium</i>	<i>velatum</i>	(S. Watson) Petr.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>bonariensis</i>	(L.) Cronquist
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>canadensis</i>	(L.) Cronquist
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>confusa</i>	Cronquist
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>coronopifolia</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>coulteri</i>	A. Gray
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>filaginoides</i>	(DC.) Hieron.
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>gnaphalioides</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>microcephala</i>	Hemsl.
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>schiedeana</i>	(Less.) Cronquist
Compositae	<i>Conyza</i>	<i>sophiifolia</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>cyclocarpa</i>	S. F. Blake
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>guanajuatensis</i>	B. L. Turner
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>macvaughii</i>	D. J. Crawford
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>maysillesii</i>	Sherff
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>mutica</i>	DC.
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>petrophiloides</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	<i>Coreopsis</i>	<i>pringlei</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>atrosanguineus</i>	(Hook.) Voss
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>bipinnatus</i>	Cav.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>crithmifolius</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>diversifolius</i>	Otto ex Knowles & Westc.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>palmeri</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>parviflorus</i>	(Jacq.) Pers.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>scabiosoides</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Cosmos</i>	<i>sulphureus</i>	Cav.
Compositae	<i>Cynara</i>	<i>cardunculus</i>	L.
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>coccinea</i>	Cav.
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>cuspidata</i>	Saar, P. D. Sorensen & Hjert.
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>linearis</i>	Sherff
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>merckii</i>	Lehm.
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>mollis</i>	P. D. Sorensen
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>neglecta</i>	Saar
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>pinnata</i>	Cav.
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>scapigera</i>	(A. Dietr.) Knowles & Westc.
Compositae	<i>Dahlia</i>	<i>scapigeroides</i>	Sherff
Compositae	<i>Delilia</i>	<i>biflora</i>	(L.) Kuntze
Compositae	<i>Digitacalia</i>	<i>jatrophoides</i>	(H.B.K.) Pippen
Compositae	<i>Dyscritothamnus</i>	<i>filifolius</i>	Rob.
Compositae	<i>Dyscritothamnus</i>	<i>mirandae</i>	Paray
Compositae	<i>Dyssodia</i>	<i>papposa</i>	(Vent.) Hitchc.
Compositae	<i>Dyssodia</i>	<i>pinnata</i>	(Cav.) B. L. Rob.
Compositae	<i>Dyssodia</i>	<i>tagetiflora</i>	Lag.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Eclipta</i>	<i>prostrata</i>	(L.) L.
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>calcicola</i>	Greenm.
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>delphinifolius</i>	Willd.
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>galeottii</i>	(A. Gray) Greene
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>janivultus</i>	G. L. Nesom
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>karvinskianus</i>	DC.
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>pubescens</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>scaberrimus</i>	Gardner
Compositae	<i>Erigeron</i>	<i>velutipes</i>	Hook. & Arn.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>adenophorum</i>	Spreng.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>adenospermum</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>areolare</i>	DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>arsenei</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>brevipes</i>	DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>calaminthaefolium</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>calophyllum</i>	(Greene) B. L. Rob.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>collinum</i>	DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>conspicuum</i>	Mart. ex Colla
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>deltoideum</i>	Jacq.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>espinosarum</i>	A. Gray
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>glabratum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>havanense</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>incomptum</i>	DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>ligustrinum</i>	DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>longifolium</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>longipes</i>	A. Gray
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>mairetianum</i>	DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>muelleri</i>	Sch. Bip. ex Klatt
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>nelsonii</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>odoratum</i>	L.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>pazcuarense</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>petiolare</i>	Moc. & DC.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>phoenicolepis</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>pichinchensis</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>pulchellum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>pycnocephalum</i>	Less.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>rhomboideum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>rubricaule</i>	H.B.K..
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>schaffneri</i>	Sch. Bip. ex B. L. Rob.
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>scorodoniooides</i>	A. Gray
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>spinaciaefolium</i>	(DC.) A. Gray
Compositae	<i>Eupatorium</i>	<i>subintegrum</i>	(Greene) B. L. Rob.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Euphorzyne</i>	<i>partheniifolia</i>	DC.
Compositae	<i>Eutetras</i>	<i>palmeri</i>	A. Gray
Compositae	<i>Eutetras</i>	<i>pringlei</i>	Greenm.
Compositae	<i>Flaveria</i>	<i>trinervia</i>	(Spreng.) C. Mohr
Compositae	<i>Florestina</i>	<i>pedata</i>	(Cav.) Cass.
Compositae	<i>Flourensia</i>	<i>cernua</i>	DC.
Compositae	<i>Flourensia</i>	<i>laurifolia</i>	DC.
Compositae	<i>Galeana</i>	<i>pratensis</i>	(H.B.K.) Rydb.
Compositae	<i>Galinsoga</i>	<i>longipes</i>	Canne
Compositae	<i>Galinsoga</i>	<i>parviflora</i>	Cav.
Compositae	<i>Galinsoga</i>	<i>quadriradiata</i>	Ruiz & Pav.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>americanum</i>	Mill.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>canescens</i>	DC.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>chartaceum</i>	Greenm.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>chilense</i>	Spreng.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>inornatum</i>	DC.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>liebmannii</i>	Sch. Bip. ex Klatt
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>oxyphyllum</i>	DC.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>purpurascens</i>	DC.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>roseum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>salicifolium</i>	(Bertol.) Sch.Bip.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>semiamplexicaule</i>	DC.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>semitanatum</i>	(DC.) McVaugh
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>spicatum</i>	Mill.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>stagnale</i>	I. M. Johnst.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>stramineum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Gnaphalium</i>	<i>viscosum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Gochnatia</i>	<i>hypoleuca</i>	(DC.) A. Gray
Compositae	<i>Gochnatia</i>	<i>magna</i>	M. C. Johnst. ex Cabrera
Compositae	<i>Grindelia</i>	<i>inuloides</i>	Willd.
Compositae	<i>Grindelia</i>	<i>subdecurrens</i>	DC.
Compositae	<i>Guardiola</i>	<i>mexicana</i>	Humb. & Bonpl.
Compositae	<i>Gutierrezia</i>	<i>sericocarpa</i>	(A. Gray) M. A. Lane
Compositae	<i>Gutierrezia</i>	<i>texana</i>	(DC.) Torr. & A. Gray
Compositae	<i>Gymnosperma</i>	<i>glutinosum</i>	(Spreng.) Less.
Compositae	<i>Haplopappus</i>	<i>spinulosus</i>	(Pursh) DC.
Compositae	<i>Haplopappus</i>	<i>venetus</i>	(H.B.K.) S. F. Blake
Compositae	<i>Hedosyne</i>	<i>ambrosiifolia</i>	(A. Gray) Strother
Compositae	<i>Helenium</i>	<i>mexicanum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Heliantella</i>	<i>mexicana</i>	A. Gray
Compositae	<i>Helianthus</i>	<i>laciniatus</i>	A. Gray
Compositae	<i>Helimeris</i>	<i>longifolia</i>	(B. L. Rob. & Greenm.) Cockerell

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Heliopsis</i>	<i>annua</i>	Hemsl.
Compositae	<i>Heliopsis</i>	<i>buphthalmoides</i>	(Jacq.) Dunal
Compositae	<i>Heliopsis</i>	<i>longipes</i>	(A. Gray) S. F. Blake
Compositae	<i>Heliopsis</i>	<i>parvifolia</i>	A. Gray
Compositae	<i>Heterosperma</i>	<i>pinnatum</i>	Cav.
Compositae	<i>Heterotheca</i>	<i>inuloides</i>	Cass.
Compositae	<i>Hieracium</i>	<i>abscissum</i>	Less.
Compositae	<i>Hieracium</i>	<i>crepidispernum</i>	Fr.
Compositae	<i>Hieracium</i>	<i>dysonymum</i>	S. F. Blake
Compositae	<i>Hieracium</i>	<i>fendleri</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Hieracium</i>	<i>pringlei</i>	A. Gray
Compositae	<i>Hieracium</i>	<i>schultzii</i>	Fr.
Compositae	<i>Hybridella</i>	<i>globosa</i>	(Ortega) Cass.
Compositae	<i>Hydropectis</i>	<i>stevensii</i>	McVaugh
Compositae	<i>Iostephane</i>	<i>heterophylla</i>	(Cav.) Benth.
Compositae	<i>Iostephane</i>	<i>madrensis</i>	(S. Watson) Strother
Compositae	<i>Isocoma</i>	<i>wrightii</i>	(A. Gray) Rydb.
Compositae	<i>Jaegeria</i>	<i>hirta</i>	(Lag.) Less.
Compositae	<i>Jaegeria</i>	<i>purpurascens</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Jefea</i>	<i>lantanifolia</i>	(S. Schauer) Strother
Compositae	<i>Kuhnia</i>	<i>rosmarinifolia</i>	Vent.
Compositae	<i>Lactuca</i>	<i>graminifolia</i>	Michx.
Compositae	<i>Lactuca</i>	<i>serriola</i>	L.
Compositae	<i>Lagascea</i>	<i>angustifolia</i>	DC.
Compositae	<i>Lasianthaea</i>	<i>aurea</i>	(D. Don) K. M. Becker
Compositae	<i>Lasianthaea</i>	<i>ceanothifolia</i>	(Willd.) K. M. Becker
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>divaricatum</i>	(Rich.) DC.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>glabrum</i>	S. Watson
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>longifolium</i>	Cerv. ex Cav.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>longipilum</i>	B. L. Rob.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>microcephalum</i>	Less.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>montanum</i>	Benth.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>perfoliatum</i>	(Cav.) H.B.K.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>repens</i>	Sessé & Moc.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>sericeum</i>	Lag.
Compositae	<i>Melampodium</i>	<i>strigosum</i>	Stuessy
Compositae	<i>Milleria</i>	<i>quinqueflora</i>	L.
Compositae	<i>Montanoa</i>	<i>arborescens</i>	DC.
Compositae	<i>Montanoa</i>	<i>frutescens</i>	(Mairet ex DC.) Hemsl.
Compositae	<i>Montanoa</i>	<i>grandiflora</i>	Alamán ex DC.
Compositae	<i>Montanoa</i>	<i>leucantha</i>	(Lag.) S. F. Blake
Compositae	<i>Montanoa</i>	<i>tomentosa</i>	Cerv.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Montanoa</i>	<i>xanthiifolia</i>	Sch. Bip. ex K. Koch
Compositae	<i>Olivaea</i>	<i>tricuspis</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Parthenium</i>	<i>bipinnatifidum</i>	(Ortega) Rollins
Compositae	<i>Parthenium</i>	<i>hysterophorus</i>	L.
Compositae	<i>Parthenium</i>	<i>icanum</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Pectis</i>	<i>prostrata</i>	Cav.
Compositae	<i>Pectis</i>	<i>repens</i>	Brandegee
Compositae	<i>Perymenium</i>	<i>berlandieri</i>	DC.
Compositae	<i>Perymenium</i>	<i>buphthalmoides</i>	DC.
Compositae	<i>Perymenium</i>	<i>mendezii</i>	DC.
Compositae	<i>Perityle</i>	<i>microglossa</i>	Benth.
Compositae	<i>Picris</i>	<i>echioides</i>	L.
Compositae	<i>Pinaropappus</i>	<i>roseus</i>	Less.
Compositae	<i>Piqueria</i>	<i>pilosa</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Piqueria</i>	<i>serrata</i>	A. Gray
Compositae	<i>Piqueria</i>	<i>triflora</i>	Hemsl.
Compositae	<i>Piqueria</i>	<i>trinervia</i>	Cav.
Compositae	<i>Pluchea</i>	<i>carolinensis</i>	(Jacq.) G. Don
Compositae	<i>Pluchea</i>	<i>salicifolia</i>	(Mill.) S. F. Blake
Compositae	<i>Porophyllum</i>	<i>coloratum</i>	(H.B.K.) DC.
Compositae	<i>Porophyllum</i>	<i>linaria</i>	(Cav.) DC.
Compositae	<i>Porophyllum</i>	<i>macrocephalum</i>	DC.
Compositae	<i>Porophyllum</i>	<i>obtusifolium</i>	DC.
Compositae	<i>Porophyllum</i>	<i>tagetoides</i>	(H.B.K.) DC.
Compositae	<i>Porophyllum</i>	<i>viridiflorum</i>	(H.B.K.) DC.
Compositae	<i>Psacalium</i>	<i>megaphyllum</i>	(B. L. Rob. & Greenm.) Rydb.
Compositae	<i>Psacalium</i>	<i>peltatum</i>	(H.B.K.) Cass.
Compositae	<i>Psacalium</i>	<i>platylepsis</i>	(B. L. Rob. & Seaton) H. Rob. & Brettell
Compositae	<i>Psacalium</i>	<i>poculiferum</i>	Rydb.
Compositae	<i>Psacalium</i>	<i>radulifolium</i>	(H.B.K.) H. Rob. & Brettell
Compositae	<i>Psacalium</i>	<i>tussilaginoides</i>	(H.B.K.) H. Rob. & Brettell
Compositae	<i>Psilactis</i>	<i>asteroides</i>	A. Gray
Compositae	<i>Psilactis</i>	<i>brevilingulata</i>	Sch. Bip. ex Hemsl.
Compositae	<i>Sabazia</i>	<i>multiradiata</i>	(Seaton) Longpre
Compositae	<i>Sanvitalia</i>	<i>angustifolia</i>	Engelm. ex A. Gray
Compositae	<i>Sanvitalia</i>	<i>ocymoides</i>	DC.
Compositae	<i>Sanvitalia</i>	<i>procumbens</i>	Lam.
Compositae	<i>Schkuhria</i>	<i>pinnata</i>	(Lam.) Kuntze ex Thell.
Compositae	<i>Schkuhria</i>	<i>schkuhrioides</i>	Thell.
Compositae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>uniserialis</i>	(Hook.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>albo-lutescens</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>alvarezensis</i>	Greenm.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>angulifolius</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>aschenbornianus</i>	Schauer
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>barba-johannis</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>callosus</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>cinerarioides</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>deformis</i>	Klatt
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>flaccidus</i>	Less.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>heracleifolius</i>	Hemsl.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>iodanthus</i>	Greenm. (B. L. Rob.) B. L. Turner & T. M. Barkley
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>michoacanus</i>	Sch. Bip. ex Hemsl.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>multidentatus</i>	
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>peltifer</i>	Hemsl.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>picridis</i>	S. Schauer
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>platanifolius</i>	Benth.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>praecox</i>	(Cav.) DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>reticulatus</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>salignus</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>sanguisorbae</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>sessilifolius</i>	(Hook. & Arn.) Hemsl.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>sinuatus</i>	Gilib.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>stoechadiformis</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>suffultus</i>	(Greenm.) McVaugh
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>toluccanus</i>	DC.
Compositae	<i>Senecio</i>	<i>vulgaris</i>	L.
Compositae	<i>Sigesbeckia</i>	<i>agrestis</i>	Poepp.
Compositae	<i>Sigesbeckia</i>	<i>jorullensis</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Simsia</i>	<i>amplexicaulis</i>	(Cav.) Pers.
Compositae	<i>Simsia</i>	<i>foetida</i>	(Cav.) S. F. Blake
Compositae	<i>Simsia</i>	<i>lagascaeformis</i>	DC.
Compositae	<i>Smallanthus</i>	<i>maculatus</i>	(Cav.) H. Rob.
Compositae	<i>Soliva</i>	<i>anthemifolia</i>	(Juss.) Sweet
Compositae	<i>Sonchus</i>	<i>asper</i>	(L.) Hill
Compositae	<i>Sonchus</i>	<i>oleraceus</i>	L.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>berlandieri</i>	A. Gray
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>elatior</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>eupatoria</i>	(Spreng.) Willd.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>hirsuta</i>	Hook. & Arn.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>jorullensis</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>latifolia</i>	Benth.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>laxiflora</i>	DC.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>lucida</i>	Lag.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>micrantha</i>	Lag.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>monardifolia</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>nepetifolia</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>origanoides</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>ovata</i>	Willd.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>pilosa</i>	Lag.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>porphyrea</i>	McVaugh
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>salicifolia</i>	Cav.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>serrata</i>	Cav.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>stenophylla</i>	A. Gray
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>subpubescens</i>	Lag.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>tomentosa</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Stevia</i>	<i>viscosa</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Steviopsis</i>	<i>thyrsiflora</i>	(A. Gray) B. L. Turner
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>erecta</i>	L.
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>filifolia</i>	Lag.
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>foetidissima</i>	DC.
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>lucida</i>	Cav.
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>lunulata</i>	Ortega
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>micrantha</i>	Cav.
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>pringlei</i>	S. Watson
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>remotiflora</i>	Kunze
Compositae	<i>Tagetes</i>	<i>subulata</i>	Cerv.
Compositae	<i>Tanacetum</i>	<i>parthenium</i>	(L.) Sch. Bip.
Compositae	<i>Taraxacum</i>	<i>officinale</i>	F. H. Wigg.
Compositae	<i>Thymophylla</i>	<i>acerosa</i>	(DC.) Strother
Compositae	<i>Thymophylla</i>	<i>pentachaeta</i>	(DC.) Small
Compositae	<i>Thymophylla</i>	<i>setifolia</i>	Lag.
Compositae	<i>Thymophylla</i>	<i>tenuifolia</i>	(Cass.) Rydb.
Compositae	<i>Tithonia</i>	<i>tubaeformis</i>	(Jacq.) Cass.
Compositae	<i>Trichocoronis</i>	<i>sessilifolia</i>	(S. Schauer) B. L. Rob.
Compositae	<i>Tridax</i>	<i>balbisoides</i>	(H.B.K.) A. Gray
Compositae	<i>Tridax</i>	<i>coronopifolia</i>	(H.B.K.) Hemsl.
Compositae	<i>Tridax</i>	<i>mexicana</i>	A. M. Powell
Compositae	<i>Tridax</i>	<i>palmeri</i>	A. Gray
Compositae	<i>Tridax</i>	<i>rosea</i>	Sch. Bip. ex B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	<i>Tridax</i>	<i>trilobata</i>	(Cav.) Hemsl.
Compositae	<i>Trigonospermum</i>	<i>annuum</i>	McVaugh & Lask.
Compositae	<i>Trixis</i>	<i>angustifolia</i>	DC.
Compositae	<i>Trixis</i>	<i>inula</i>	Crantz
Compositae	<i>Trixis</i>	<i>mexicana</i>	Lex.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>cinerascens</i>	Rob. & Greenm.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>encelioides</i>	(Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>mollis</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>montanoifolia</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>olivacea</i>	Klatt
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>oncophora</i>	B. L. Rob. & Seaton
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>oreopola</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>parviflora</i>	(H.B.K.) S. F. Blake
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>pedunculosa</i>	(DC.) B. L. Rob.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>serrata</i>	Cav.
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>sphaerocephala</i>	A. Gray
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>suberosa</i>	P. Carrillo
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>tetraptera</i>	(Ortega) A. Gray
Compositae	<i>Verbesina</i>	<i>virgata</i>	Cav.
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>alamanii</i>	DC.
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>ctenophora</i>	Gleason
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>greggii</i>	A. Gray
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>liatroides</i>	DC.
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>obtusa</i>	(Gleason) S. F. Blake
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>paniculata</i>	DC.
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>serratuloides</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Vernonia</i>	<i>steetzii</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>buddleiaeformis</i>	(DC.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>dentata</i>	(Cav.) Spreng.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>excelsa</i>	(Willd.) Benth. & Hook. f.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>hypochlora</i>	S. F. Blake
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>linearis</i>	(Cav.) Sch. Bip. ex Hemsl.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>pachycephala</i>	(DC.) Hemsl.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>quinqueradiata</i>	(Cav.) A. Gray ex S. Watson
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>rosei</i>	Greenm.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>sessilifolia</i>	DC.
Compositae	<i>Viguiera</i>	<i>sphaerocephala</i>	(DC.) Hemsl.
Compositae	<i>Wedelia</i>	<i>hispida</i>	H.B.K.
Compositae	<i>Xanthium</i>	<i>strumarium</i>	L.
Compositae	<i>Xanthocephalum</i>	<i>benthamicum</i>	Hemsl.
Compositae	<i>Xanthocephalum</i>	<i>centauroides</i>	Willd.
Compositae	<i>Xanthocephalum</i>	<i>gymnospermoides</i> var. <i>glandulosum</i>	McVaugh
Compositae	<i>Xanthocephalum</i>	<i>sericocarpum</i>	A. Gray
Compositae	<i>Zaluzania</i>	<i>augusta</i>	(Lag.) Sch. Bip.
Compositae	<i>Zaluzania</i>	<i>megacephala</i>	Sch. Bip.
Compositae	<i>Zaluzania</i>	<i>triloba</i>	(Ortega) Pers.
Compositae	<i>Zexmenia</i>	<i>michoacana</i>	Blake
Compositae	<i>Zinnia</i>	<i>acerosa</i>	(DC.) A. Gray
Compositae	<i>Zinnia</i>	<i>angustifolia</i>	H.B.K.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Compositae	<i>Zinnia</i>	<i>bicolor</i>	(DC.) Hemsl.
Compositae	<i>Zinnia</i>	<i>haageana</i>	Regel
Compositae	<i>Zinnia</i>	<i>peruviana</i>	(L.) L.
Convolvulaceae	<i>Convolvulus</i>	<i>arvensis</i>	L.
Convolvulaceae	<i>Convolvulus</i>	<i>crenatifolius</i>	Ruiz & Pav.
Convolvulaceae	<i>Convolvulus</i>	<i>equitans</i>	Benth.
Convolvulaceae	<i>Cressa</i>	<i>truxillensis</i>	H.B.K.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>campestris</i>	Yunck.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>choisiana</i>	Yunck.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>corymbosa</i>	Ruiz & Pav.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>costaricensis</i>	Yunck.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>jalapensis</i>	Schltdl.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>mitriformis</i>	Engelm.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>potosina</i>	W. Schaffn. ex S. Watson
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>rugosiceps</i>	Yunck.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>tinctoria</i>	Mart. ex Engelm.
Convolvulaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>umbellata</i>	H.B.K.
Convolvulaceae	<i>Dichondra</i>	<i>argentea</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Convolvulaceae	<i>Dichondra</i>	<i>brachipoda</i>	Wooton & Standl.
Convolvulaceae	<i>Dichondra</i>	<i>micrantha</i>	Meissn.
Convolvulaceae	<i>Dichondra</i>	<i>nivea</i>	(Brandegee) Tharp & M. C. Johnst.
Convolvulaceae	<i>Dichondra</i>	<i>sericea</i>	Sw.
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>alsinoides</i>	L.
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>prostratus</i>	B. L. Rob.
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>rotundifolius</i>	(S. Watson) Hallier f.
Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>sericeus</i>	Sw.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>alba</i>	L.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>cairica</i>	(L.) Sweet
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>capillacea</i>	(H.B.K.) G. Don
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>cardiophylla</i>	A. Gray
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>carnea</i>	Jacq.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>ciervensis</i>	Painter
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>costellata</i>	Torr.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>cristulata</i>	Hallier f.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>decasperma</i>	Hallier f.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>dumetorum</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>hartwegii</i>	Benth.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>hederifolia</i>	L.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>indica</i>	(Burm.) Merr.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>jalapa</i>	(L.) Pursh
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>lenis</i>	House
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>longifolia</i>	Benth.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>lozanii</i>	Painter
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>madrensis</i>	S. Watson
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>murucooides</i>	Roem. & Schult.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>nil</i>	(L.) Roth
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>orizabensis</i>	(Pelleton) Ledeb. ex Steud.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>parasitica</i>	(H.B.K.) G. Don
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>proxima</i>	(M. Martens & Galeotti) Hemsl.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>pubescens</i>	Lam.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>purpurea</i>	(L.) Roth.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>rzedowskii</i>	E. Carranza, Zamudio & G. Murguía
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>simulans</i>	D. Hanb.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>stans</i>	Cav.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>suaveolens</i>	(M. Martens & Galeotti) Hemsl
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>ternifolia</i>	Cav.
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>tricolor</i>	Cav.
Convolvulaceae	<i>Jacquemontia</i>	<i>pentantha</i>	(Jacq.) D. Don
Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>dissecta</i>	(Jacq.) Hallier f.
Convolvulaceae	<i>Turbina</i>	<i>corymbosa</i>	(L.) Raf.
Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>disciflora</i>	DC.
Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>excelsa</i>	H.B.K.
Crassulaceae	<i>Altamiranoa</i>	<i>jurgensenii</i>	(Hemsl.) Rose
Crassulaceae	<i>Altamiranoa</i>	<i>mexicana</i>	(Schltdl.) Rose
Crassulaceae	<i>Bryophyllum</i>	<i>pinnatum</i>	(Lam.) Oken
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>agavoidea</i>	Lem.
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>bifurcata</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>calderoniae</i>	E. Pérez-Calix
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>coccinea</i>	(Cav.) DC.
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>mucronata</i>	Schltdl.
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>secunda</i>	Booth. ex Lindl.
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>subrigida</i>	(B. L. Robinson & Seaton) Rose
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>walpoleana</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>waltheri</i>	Moran & J. Meyrán
Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>xichuensis</i>	L. G. López & J. Reyes
Crassulaceae	<i>Graptopetalum</i>	<i>pachyphyllum</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Kalanchoe</i>	<i>daigremontiana</i>	Raym.-Hamet & H. Perrier
Crassulaceae	<i>Pachyphytum</i>	<i>brevifolium</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Pachyphytum</i>	<i>compactum</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Pachyphytum</i>	<i>fittkaui</i>	Moran
Crassulaceae	<i>Pachyphytum</i>	<i>hookeri</i>	(Salm-Dyck) A. Berger
Crassulaceae	<i>Pachyphytum</i>	<i>viride</i>	E. Walther
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>calcicola</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>clausenii</i>	E. Pérez-Calix

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>corynephllum</i>	Fröd.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>ebracteatum</i>	Moc. & Sessé ex DC.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>fuscum</i>	Hemsl.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>glassii</i>	E. Pérez-Calix
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>greggii</i>	Hemsl.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>griseum</i>	Praeger
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>humifusum</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>jaliscanum</i>	S. Watson
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>longipes</i>	Rose
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>mocinianum</i>	E. Pérez-Calix
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>moranense</i>	H.B.K.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>oxypetalum</i>	H.B.K.
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>pacence</i>	J. Meyrán
Crassulaceae	<i>Sedum</i>	<i>palmeri</i>	S. Watson
Crassulaceae	<i>Tillaea</i>	<i>longipes</i>	(Rose) J. Meyrán
Crassulaceae	<i>Tillaea</i>	<i>saginoides</i>	Maxim.
Crassulaceae	<i>Villadia</i>	<i>acuta</i>	Moran & C. H. Uhl
Crassulaceae	<i>Villadia</i>	<i>misera</i>	(Lindl.) R. T. Clausen
Crassulaceae	<i>Villadia</i>	<i>patula</i>	Moran & C. H. Uhl
Cruciferae	<i>Brassica</i>	<i>kaber</i>	(DC.) L. C. Wheeler
Cruciferae	<i>Brassica</i>	<i>nigra</i>	(L.) W. D. J. Koch
Cruciferae	<i>Brassica</i>	<i>rapa</i>	L.
Cruciferae	<i>Capsella</i>	<i>bursa-pastoris</i>	(L.) Medik.
Cruciferae	<i>Chaunanthus</i>	<i>petiolatus</i>	(Hemsl.) O. E. Schultz
Cruciferae	<i>Eruca</i>	<i>sativa</i>	Mill.
Cruciferae	<i>Erysimum</i>	<i>capitatum</i>	(Douglas ex Hook.) Greene
Cruciferae	<i>Halimolobos</i>	<i>berlandieri</i>	O. E. Schulz
Cruciferae	<i>Halimolobos</i>	<i>hispidus</i> var. <i>acutifolius</i>	(O. E. Schulz) Rollins
Cruciferae	<i>Halimolobos</i>	<i>lasiolobus</i>	(Link) O. E. Schulz
Cruciferae	<i>Halimolobos</i>	<i>multiracemosus</i>	(S. Watson) Rollins
Cruciferae	<i>Halimolobos</i>	<i>palmeri</i>	(Hemsl.) O. E. Schulz
Cruciferae	<i>Halimolobos</i>	<i>polyspermus</i>	(E. Fourn.) O. E. Schulz
Cruciferae	<i>Iodanthus</i>	<i>petiolatus</i>	(Hemsl.) Rollins
Cruciferae	<i>Lepidium</i>	<i>didymum</i>	L.
Cruciferae	<i>Lepidium</i>	<i>gerloffianum</i>	Vatke ex Thell
Cruciferae	<i>Lepidium</i>	<i>sordidum</i>	A. Gray
Cruciferae	<i>Lepidium</i>	<i>virginicum</i>	L.
Cruciferae	<i>Lesquerella</i>	<i>argyraea</i> var. <i>diffusa</i>	(Rollins) Rollins
Cruciferae	<i>Lesquerella</i>	<i>schaffneri</i>	(S. Watson) S. Watson
Cruciferae	<i>Pennellia</i>	<i>hunnewellii</i>	Rollins
Cruciferae	<i>Pennellia</i>	<i>longifolia</i>	(Benth.) Rollins
Cruciferae	<i>Pennellia</i>	<i>micrantha</i>	(Benth.) Nieuwl.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cruciferae	<i>Pennellia</i>	<i>patens</i>	(O. E. Schulz) Rollins
Cruciferae	<i>Raphanus</i>	<i>raphanistrum</i>	L.
Cruciferae	<i>Raphanus</i>	<i>sativus</i>	L.
Cruciferae	<i>Romanschulzia</i>	<i>arabiformis</i>	(DC.) Rollins
Cruciferae	<i>Rorippa</i>	<i>mexicana</i>	(DC.) Standl. & Steyerl.
Cruciferae	<i>Rorippa</i>	<i>nasturtium-aquaticum</i>	(L.) Schinz & Thell.
Cruciferae	<i>Rorippa</i>	<i>pinnata</i>	(Sessé & Moc.) Rollins
Cruciferae	<i>Rorippa</i>	<i>teres</i> var. <i>rollinsii</i>	Stuckey
Cruciferae	<i>Sibara</i>	<i>mexicana</i>	(S. Watson) Rollins
Cruciferae	<i>Sisymbrium</i>	<i>irio</i>	L.
Cruciferae	<i>Thelypodium</i>	<i>wrightii</i>	(A. Gray) Rydb.
Cucurbitaceae	<i>Apodanthera</i>	<i>undulata</i>	A. Gray
Cucurbitaceae	<i>Cucumis</i>	<i>anguria</i>	L.
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>foetidissima</i>	H.B.K.
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>pedatifolia</i>	L. H. Bailey
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>radicans</i>	Naudin
Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>dissecta</i>	(Torr. & A. Gray) Arn.
Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>integrifoliola</i>	Cogn.
Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>ribiflora</i>	(Schltdl.) Cogn.
Cucurbitaceae	<i>Echinopepon</i>	<i>coulteri</i>	(A. Gray) Rose
Cucurbitaceae	<i>Echinopepon</i>	<i>floribundus</i>	(Cogn.) Rose
Cucurbitaceae	<i>Echinopepon</i>	<i>racemosus</i>	(Steud.) C. Jeffrey
Cucurbitaceae	<i>Ibervillea</i>	<i>lindheimeri</i>	(A. Gray) Greene
Cucurbitaceae	<i>Melothria</i>	<i>pendula</i>	L.
Cucurbitaceae	<i>Microsechium</i>	<i>helleri</i>	(Peyr.) Cogn.
Cucurbitaceae	<i>Schizocardium</i>	<i>parviflorum</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Cucurbitaceae	<i>Sechiopsis</i>	<i>triquetra</i>	(Ser.) Naudin
Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>deppei</i>	G. Donn
Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>laciniatus</i>	L.
Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>parviflorus</i>	Willd.
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	<i>palmeri</i>	Eastw.
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	<i>xolocotzii</i>	Madrigal & Rzed.
Elatinaceae	<i>Elatine</i>	<i>brachysperma</i>	A. Gray
Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>arizonica</i>	(A. Gray) Sarg.
Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>mollis</i>	H.B.K.
Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>tessellata</i>	P. D. Sorensen
Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>xalapensis</i>	H.B.K.
Ericaceae	<i>Arctostaphylos</i>	<i>pungens</i>	H.B.K.
Ericaceae	<i>Chimaphila</i>	<i>maculata</i>	(L.) Pursh.
Ericaceae	<i>Chimaphila</i>	<i>umbellata</i>	(L.) W. P. C. Barton
Ericaceae	<i>Comarostaphylis</i>	<i>discolor</i>	(Hook.) Diggs
Ericaceae	<i>Comarostaphylis</i>	<i>mucronata</i>	Klotzsch

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Ericaceae	<i>Comarostaphylis</i>	<i>glaucescens</i>	(H.B.K.) Zucc. ex Klotzsch
Ericaceae	<i>Comarostaphylis</i>	<i>polifolia</i>	(H.B.K.) Zucc. ex Klotzsch
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>hidalgensis</i>	Loes.
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>lancifolia</i>	Small
Ericaceae	<i>Gaultheria</i>	<i>trichocalcyna</i>	DC.
Ericaceae	<i>Vaccinium</i>	<i>confertum</i>	H.B.K.
Ericaceae	<i>Vaccinium</i>	<i>geminiflorum</i>	H.B.K.
Ericaceae	<i>Vaccinium</i>	<i>leucanthum</i>	Schltdl.
Ericaceae	<i>Vaccinium</i>	<i>stamineum</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>hypogaea</i>	S. Watson
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>infesta</i>	Poepp.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mexicana</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>monostachya</i>	Cav.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ostryifolia</i>	Ridd.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>phleoides</i>	Cav.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>purpurescens</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>subviscida</i>	S. Watson
Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>albida</i>	Lundell
Euphorbiaceae	<i>Chiropetalum</i>	<i>schiedeanum</i>	(Muell. Arg.) Pax
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>adspersus</i>	Benth.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>ciliatoglandlifer</i>	Ortega
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>ehrenbergii</i>	Schltdl.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>icanus</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>mazapensis</i>	Lundell
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>morifolius</i>	Willd.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>niveus</i>	Jacq.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>pottsii</i>	(Klotzsch) Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>reflexifolius</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>sphaerocarpus</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Dalembertia</i>	<i>populifolia</i>	Baill.
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis</i>	<i>guatemalensis</i>	(Muell. Arg.) Pax & K. Hoffm.
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis</i>	<i>heterantha</i>	Zucc.
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis</i>	<i>serrata</i>	(Torr.) A. Heller
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>albomarginata</i>	Torr. & A. Gray
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>antisiphilitica</i>	Zucc.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>anychioides</i>	Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>berteroana</i>	Balb. ex Spreng.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>bifurcata</i>	Engelm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>calyculata</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>campestris</i>	Schltdl. & Cham.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cinerascens</i>	Engelm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cumbræ</i>	Boiss.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cuphosperma</i>	(Engelm.) Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cyathophora</i>	Murr.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cymosa</i>	Poir.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>densiflora</i>	(Klotzsch & Garcke) Klotzsch
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>derickii</i>	V. W. Steinm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>exstipulata</i>	Engelm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>feddeiae</i>	McVaugh
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>furcillata</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>	Jacq.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>heterophylla</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hirta</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>indivisa</i>	(Engelm.) Tidestr.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>lacera</i>	Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>macropus</i>	(Klotzsch & Garcke) Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>mendezii</i>	Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>nocens</i>	(L. C. Wheeler) V. W. Steinm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>nutans</i>	Lag.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>ophthalmica</i>	Pers.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>peplus</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>potosina</i>	Fernald
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>prostrata</i>	Aiton
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>radians</i>	Benth.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>serpens</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>serpyllifolia</i>	Pers.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>serrula</i>	Engelm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>sphaerorhiza</i>	Benth.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>stictospora</i>	Engelm.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>subpeltata</i>	S. Watson
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>subreniformis</i>	S. Watson
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>succedanea</i>	L. C. Wheeler
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>tanquahuete</i>	Sessé & Moc.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>umbellulata</i>	Engelm. ex Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>velleriflora</i>	(Klotzsch & Garcke) Boiss.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>vermiculata</i>	Raf.
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>villifera</i>	Scheele
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>xalapensis</i>	H.B.K.
Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>dioica</i>	Cerv.
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>caudata</i>	Greenm.
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>pringlei</i>	S. Watson
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>rhomboidea</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>evanescens</i>	Brandegee
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>mocinianus</i>	Baill.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>polygonoides</i>	Nutt. ex Spreng.
Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>communis</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Sebastiania</i>	<i>pavoniana</i>	(Muell. Arg.) Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Stillingia</i>	<i>sanguinolenta</i>	Muell. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Tragia</i>	<i>glanduligera</i>	Pax & K. Hoffm.
Euphorbiaceae	<i>Tragia</i>	<i>nepetifolia</i>	Cav.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>affinis</i>	Scheidw.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>candicans</i>	Née
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>castanea</i>	Née
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>cordifolia</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>crassifolia</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>crassipes</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>deserticola</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>dysophylla</i>	Benth.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>eduardii</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>frutex</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>gentryi</i>	C. H. Mull.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>glaucooides</i>	M. Martens & Galeotti
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>grisea</i>	Liebm.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>jaralensis</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>jonesii</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>laceyi</i>	Small
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>laeta</i>	Liebm.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>laurina</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>mexicana</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>microphylla</i>	Née
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>obtusata</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>peduncularis</i>	Née
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>polymorpha</i>	Schltdl. & Cham.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>potosina</i>	Trel.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>pungens</i>	Liebm.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>repanda</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>resinosa</i>	Liebm.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>rugosa</i>	Née
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>sideroxyla</i>	Humb. & Bonpl.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>tinkhamii</i>	C. H. Mull.
Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>viminea</i>	Trel.
Flacourtiaceae	<i>Neopringlea</i>	<i>integrifolia</i>	(Hemsl.) S. Watson
Fouquieriaceae	<i>Fouquieria</i>	<i>splendens</i>	Engelm.
Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>glaberrima</i>	Wangerin
Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>laurifolia</i>	Benth
Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>ovata</i>	Benth.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>pterocaule</i>	C.R. Broome
Gentianaceae	<i>Genostemon</i>	<i>coulteri</i>	Engelm. & A. Gray
Gentianaceae	<i>Gentiana</i>	<i>spathacea</i>	H.B.K.
Gentianaceae	<i>Gentianopsis</i>	<i>lanceolata</i>	(Benth.) Iltis
Gentianaceae	<i>Halenia</i>	<i>brevicornis</i>	(H.B.K.) G. Don
Gentianaceae	<i>Halenia</i>	<i>plantaginea</i>	(H.B.K.) G. Don.
Gentianaceae	<i>Nymphoides</i>	<i>fallax</i>	Ornduff
Gentianaceae	<i>Sabatia</i>	<i>stellaris</i>	Pursh
Geraniaceae	<i>Erodium</i>	<i>cicutarium</i>	(L.) L'Her. ex Aiton
Geraniaceae	<i>Erodium</i>	<i>moschatum</i>	(L.) L'Her. ex Aiton
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>bellum</i>	Rose
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>deltoidium</i>	Rydb. ex Hansk & Small
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>hernandesii</i>	DC.
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>mexicanum</i>	H.B.K.
Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>seemannii</i>	Peyr.
Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>erecta</i>	(Lam.) H. P. Fuchs
Grossulariaceae	<i>Ribes</i>	<i>dugesii</i>	Greenm.
Guttiferae	<i>Hypericum</i>	<i>formosum</i>	H.B.K.
Guttiferae	<i>Hypericum</i>	<i>galinum</i>	S. F. Blake
Guttiferae	<i>Hypericum</i>	<i>pauciflorum</i>	H.B.K.
Guttiferae	<i>Hypericum</i>	<i>philonotis</i>	Schltdl. & Cham.
Guttiferae	<i>Hypericum</i>	<i>silenoides</i>	Juss.
Haloragaceae	<i>Myriophyllum</i>	<i>aquaticum</i>	(Vell.) Verdc.
Hydrangeaceae	<i>Philadelphus</i>	<i>coulteri</i>	S. Watson
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>biflorum</i>	Choisy ex DC.
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>dichotomum</i>	(Ruiz & Pav.) Choisy
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>jamaicense</i>	L.
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>origanifolium</i>	H.B.K.
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>sericeum</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>spathulatum</i>	Brandegee
Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>undulatum</i>	H.B.K.
Hydrophyllaceae	<i>Wigandia</i>	<i>urens</i>	(Ruiz & Pav.) H.B.K.
Juglandaceae	<i>Carya</i>	<i>illinoiensis</i>	(Wang.) K. Koch
Juglandaceae	<i>Carya</i>	<i>ovata var. mexicana</i>	(Engelm. ex Hemsl.) W. E. Manning
Juglandaceae	<i>Juglans</i>	<i>mollis</i>	Engelm.
Krameriaceae	<i>Krameria</i>	<i>cytisoides</i>	Cav.
Krameriaceae	<i>Krameria</i>	<i>pauciflora</i>	Moc. & Sessé ex DC.
Koeberliniaceae	<i>Koeberlinia</i>	<i>spinosa</i>	Zucc.
Labiatae	<i>Agastache</i>	<i>mexicana</i>	(H.B.K.) Lint & Epling
Labiatae	<i>Agastache</i>	<i>palmeri</i>	(B. L. Rob.) Standl.
Labiatae	<i>Astrohyptis</i>	<i>seemannii</i>	(A. Gray) Epling
Labiatae	<i>Astrohyptis</i>	<i>stellulata</i>	(Benth.) Epling

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Labiatae	<i>Clerodendrum</i>	<i>fragans</i>	Vent.
Labiatae	<i>Cunila</i>	<i>secunda</i>	S. Watson
Labiatae	<i>Hedeoma</i>	<i>nana</i>	(Torr.) Briq.
Labiatae	<i>Hedeoma</i>	<i>palmeri</i>	Hemsl.
Labiatae	<i>Hesperozygis</i>	<i>marifolia</i>	(Schauer) Epl.
Labiatae	<i>Hyptis</i>	<i>albida</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Hyptis</i>	<i>mutabilis</i>	(Rich.) Briq.
Labiatae	<i>Leonotis</i>	<i>nepetifolia</i>	(L.) R. Br.
Labiatae	<i>Lepechinia</i>	<i>caulescens</i>	(Ortega) Lint & Epl.
Labiatae	<i>Marrubium</i>	<i>vulgare</i>	L.
Labiatae	<i>Mentha</i>	<i>arvensis</i>	L.
Labiatae	<i>Mentha</i>	<i>rotundifolia</i>	(L.) Huds.
Labiatae	<i>Mentha</i>	<i>viridis</i>	(L.) L.
Labiatae	<i>Moluccella</i>	<i>laevis</i>	L.
Labiatae	<i>Prunella</i>	<i>vulgaris</i>	L.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>amarissima</i>	Ortega
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>assurgens</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>axillaris</i>	Moc. & Sessé
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>azurea</i>	Lam.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>ballotaeflora</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>coccinea</i>	Buchoz ex Etl.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>connivens</i>	Epling
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>curviflora</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>elegans</i>	Vahl
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>filifolia</i>	Ramamoorthy
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>fulgens</i>	Cav.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>gesneraeeflora</i>	Lindl. & Paxton
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>glechomaefolia</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>helianthemifolia</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>hirsuta</i>	Jacq.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>hispanica</i>	L.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>involucrata</i>	Cav.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>iodantha</i>	Fernald
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>keerlii</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>laevis</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>lavanduloides</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>leptostachys</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>leucantha</i>	Cav.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>longispicata</i>	M. Martens & Galeotti
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>longistyla</i>	Benth.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>melissodora</i>	Lag.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>mexicana</i>	L.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>microphylla</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>nana</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>patens</i>	Cav.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>polystachya</i>	Ortega
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>prunelloides</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>puberula</i>	Fernald
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>pulchella</i>	DC.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>purpurea</i>	Cav.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>reflexa</i>	Hornem.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>regla</i>	Cav.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>reptans</i>	Jacq.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>riparia</i>	H.B.K.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>stricta</i>	Sessé & Moc.
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>tiliifolia</i>	Vahl
Labiatae	<i>Salvia</i>	<i>verbenacea</i>	L.
Labiatae	<i>Satureja</i>	<i>macrostema</i>	(Moc. & Sessé ex Benth.) Briq.
Labiatae	<i>Satureja</i>	<i>mexicana</i>	(Benth.) Briq.
Labiatae	<i>Scutellaria</i>	<i>caerulea</i>	Sessé & Moc. ex Benth.
Labiatae	<i>Scutellaria</i>	<i>macer</i>	Epling
Labiatae	<i>Scutellaria</i>	<i>potosina</i>	Brandegee
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>agraria</i>	Schltdl. & Cham.
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>albotomentosa</i>	Ramamoorthy
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>coccinea</i>	Jacq.
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>keerlii</i>	Benth.
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>nepetifolia</i>	Cav.
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>parvifolia</i>	M. Martens & Galeotti
Labiatae	<i>Stachys</i>	<i>turneri</i>	Rzed. & Calderón
Labiatae	<i>Tetraclea</i>	<i>coulteri</i>	A. Gray
Labiatae	<i>Teucrium</i>	<i>canadense</i>	L.
Labiatae	<i>Teucrium</i>	<i>cubense</i>	Jacq.
Lauraceae	<i>Litsea</i>	<i>glaucescens</i>	H.B.K.
Lauraceae	<i>Persea</i>	<i>chamissonis</i>	Mez
Lauraceae	<i>Persea</i>	<i>liebmannii</i>	Mez
Lauraceae	<i>Phoebe</i>	<i>arsenei</i>	C. K. Allen
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>amentacea</i>	DC.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>berlandieri</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>constricta</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>coulteri</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>farnesiana</i>	(L.) Willd.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>mammifera</i>	Schltdl.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>micrantha</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>parviflora</i>	Little

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>pennatula</i>	(Schltdl. & Cham.) Benth.
Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>schaffneri</i>	(S. Watson) F. J. Herm.
Leguminosae	<i>Acaciella</i>	<i>angustissima</i>	(Mill.) Britton & Rose
Leguminosae	<i>Acaciella</i>	<i>hartwegii</i>	(Benth.) Britton & Rose
Leguminosae	<i>Acaciella</i>	<i>tequilana</i>	(S. Watson) Britton & Rose
Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>villosa</i>	Poir.
Leguminosae	<i>Albizia</i>	<i>occidentalis</i>	Brandegee
Leguminosae	<i>Albizia</i>	<i>plurijuga</i>	(Standl.) Britton & Rose
Leguminosae	<i>Amicia</i>	<i>zygomeris</i>	DC.
Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>guatemalensis</i>	Hemsl.
Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>hartwegii</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>hypoleucus</i>	S. Schauer
Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>micranthus</i>	Desv.
Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>mollissimus</i>	Torr.
Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>nuttallianus</i>	DC.
Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>coulteri var. arborescens</i>	Wunderlin
Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>macranthera</i>	Benth. ex Hemsl.
Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>purpurea</i>	L.
Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>hirsuta</i>	Rybd.
Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>intermedia</i>	Moric.
Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>lupinoides</i>	(H.B.K.) Taub.
Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>mollis</i>	H.B.K.
Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>parryi</i>	Hemsl.
Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>pringlei</i>	(Britt. & Rose) Standl.
Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>anomala</i>	(Kunth) J. F. Macbri.
Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>eriophylla</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>grandiflora</i>	(L'Her.) Benth.
Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>humilis</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>villosa</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>glandulosa</i>	(L.) Greene
Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>greggii var. potosina</i>	(Britt. & Rose) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans var. pilosa</i>	(Benth.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>angustifolia</i>	Kunth
Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>broussonetii</i>	(Balb.) DC.
Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>congesta</i>	Rose
Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>procumbens</i>	Kunth
Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>pulchella</i>	H.B.K.
Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>rufescens</i>	Rose
Leguminosae	<i>Conzattia</i>	<i>multiflora</i>	(B. L. Rob.) Standl.
Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>pumila</i>	(Rose) Lavin
Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>incana</i>	L.
Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>mollicula</i>	H.B.K.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>pumila</i>	Ortega
Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>sagittalis</i>	L.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>bicolor</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>filiciformis</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>foliolosa</i>	(Aiton) Barneby
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>greggii</i>	A. Gray
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>humilis</i>	G. Don
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leporina</i>	(Aiton) Bullock
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>lutea</i>	(Cav.) Willd.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>melantha</i>	Schauer
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>mucronata</i>	DC.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>obovatifolia</i>	Ortega
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>pectinata</i>	(Aiton) Bullock
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>procumbens</i>	(Cav.) Willd.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>prostrata</i>	Ortega
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>reclinata</i>	DC.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>sericea</i>	Lag.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>thouinii</i>	Schrank
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>tomentosa</i>	(Cav.) Willd.
Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>versicolor</i>	Zucc.
Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>interior</i>	(Britton & Rose) Bullock
Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>painteri</i>	(Britton & Rose) Standl.
Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>pumilus</i>	(Schltdl.) J. F. Macbr.
Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>virgatus</i>	(L.) Willd.
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>alamanii</i>	DC.
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>densiflorum</i>	Hemsl.
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>grahamii</i>	A. Gray
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>macrostachyum</i>	Hemsl.
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>neomexicanum</i>	A. Gray
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>orbiculare</i>	Schltdl.
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	(Mill.) Hitchc.
Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>uncinatum</i>	(Jacq.) DC.
Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>suberosa</i>	S. Watson
Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>breviflora</i>	DC.
Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>coralloides</i>	DC.
Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>lanata</i>	Rose
Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>leptorrhiza</i>	DC.
Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>polystachya</i>	(Ortega) Sarg.
Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>brachystachys</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Harpalyce</i>	<i>arborescens</i>	A. Gray
Leguminosae	<i>Havardia</i>	<i>pallens</i>	(Benth.) Britton & Rose
Leguminosae	<i>Hoffmannseggia</i>	<i>glauca</i>	(Ortega) Eifert

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	<i>Hoffmannseggia</i>	<i>watsonii</i>	(E. M. Fisher) Rose
Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>densiflora</i>	M. Martens & Galeotti
Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>hartwegii</i>	Rydb.
Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>miniata</i>	Ortega
Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>suffruticosa</i>	Mill.
Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>thibaudiana</i>	DC.
Leguminosae	<i>Lathyrus</i>	<i>parvifolius</i>	S. Watson
Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>esculenta</i>	(Moc. & Sessé ex DC.) Benth.
Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>macrophylla</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>pallida</i>	Britton & Rose
Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>pulverulenta</i>	(Schldl.) Benth.
Leguminosae	<i>Lotus</i>	<i>oroboides</i>	(H.B.K.) Ottley
Leguminosae	<i>Lotus</i>	<i>repens</i>	(G. Don) Sessé & Moc. ex Standl. & Steyermark
Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>aschenbornii</i>	S. Schauer
Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>bilineatus</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>campestris</i>	Cham. & Schlecht.
Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>mexicanus</i>	Cerv. ex Lag.
Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>acapulcense</i>	(Kunth) Benth.
Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>microphyllum</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Macroptilium</i>	<i>atropurpureum</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Urb.
Leguminosae	<i>Macroptilium</i>	<i>gibbosifolium</i>	(Ortega) A. Delgado
Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>neglecta</i>	(B. L. Rob.) Barneby
Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>nutans</i>	(Cav.) Barneby
Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>procumbens</i>	(DC.) Barneby
Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>pueblensis</i>	(DC.) Barneby
Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>scopa</i>	Barneby
Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>spiciformis</i>	(Rose) Barneby
Leguminosae	<i>Medicago</i>	<i>lupulina</i>	L.
Leguminosae	<i>Medicago</i>	<i>polymorpha</i>	L.
Leguminosae	<i>Melilotus</i>	<i>albus</i>	Medik.
Leguminosae	<i>Melilotus</i>	<i>indica</i>	(L.) All.
Leguminosae	<i>Melilotus</i>	<i>officinalis</i>	(L.) Pall.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>aculeaticarpa</i>	Ortega
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>albida</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>benthamii</i>	J. F. Macbr.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>biuncifera</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>galeottii</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>leucaenoides</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>minutifolia</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>monancistra</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>rhodocarpa</i>	(Britton & Rose) R. Grether
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>similis</i>	Britton & Rose

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>texana</i>	(A. Gray) Small.
Leguminosae	<i>Neptunia</i>	<i>pubescens</i> var. <i>microcarpa</i>	(Rose) Windler
Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>fruticosa</i>	Jacq.
Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>leiogyne</i>	Sandwith
Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>microptera</i>	Poir.
Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>pringlei</i>	Rose
Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>wislizeni</i>	A. Gray
Leguminosae	<i>Painteria</i>	<i>leptophylla</i>	(DC.) Britton & Rose
Leguminosae	<i>Parkinsonia</i>	<i>aculeata</i>	L.
Leguminosae	<i>Peteria</i>	<i>glandulosa</i>	(A. Gray ex S. Watson) Rydb.
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>coccineus</i>	L.
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>heterophyllus</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>leptostachyus</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>microcarpus</i>	Mart.
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>pedicellatus</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>pluriflorus</i>	Maréchal, Mascherpa & Stainier
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>polymorphus</i>	S. Watson
Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>	L.
Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>dulce</i>	(Roxb.) Benth.
Leguminosae	<i>Pomaria</i>	<i>glandulosa</i>	Cav.
Leguminosae	<i>Prosopis</i>	<i>laevigata</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) M. C. Johnst.
Leguminosae	<i>Psoralea</i>	<i>palmeri</i>	Ockendon
Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>macrocarpa</i>	Benth.
Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>minima</i>	(L.) DC.
Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>senna</i>	Gillies ex Hook. & Arn.
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>arida</i>	(Rose) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>atomaria</i>	(L.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>crotalaroides</i>	(H.B.K.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>didymobotrya</i>	(Fresen.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>floribunda</i>	Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>guatemalensis</i> var. <i>hidalgensis</i>	Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	(L.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>mensicola</i>	(Irwin & Barneby) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>multiglandulosa</i>	(Jacq.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>polyantha</i>	(Moc. & Sessé ex Collad.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>septemtrionalis</i>	(Viv.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>tomentosa</i>	Bataka
Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>wislizeni</i> var. <i>painteri</i>	(Britt.) Irwin & Barneby
Leguminosae	<i>Sesbania</i>	<i>cavanillesii</i>	S. Watson
Leguminosae	<i>Sesbania</i>	<i>herbacea</i>	(Mill.) McVaugh
Leguminosae	<i>Sesbania</i>	<i>longifolia</i>	DC.
Leguminosae	<i>Sophora</i>	<i>secundiflora</i>	(Ortega) Lag. ex DC.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>humilis</i>	H.B.K.
Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>mexicana</i>	Taub.
Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>nicaraguensis</i>	Oerst.
Leguminosae	<i>Trifolium</i>	<i>amabile</i>	H.B.K.
Leguminosae	<i>Trifolium</i>	<i>mexicanum</i>	Hemsl.
Leguminosae	<i>Trifolium</i>	<i>wormskioldii</i>	Lehm.
Leguminosae	<i>Vicia</i>	<i>humilis</i>	H.B.K.
Leguminosae	<i>Vicia</i>	<i>pulchella</i>	H.B.K.
Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>adenantha</i>	(G. Mey.) Maréchal, Mascherpa & Stainier
Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>formosa</i>	(Kunth) H. M. Hern.
Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>portoricensis</i>	(Jacq.) H. M. Hern.
Leguminosae	<i>Zornia</i>	<i>reticulata</i>	Sm.
Leguminosae	<i>Zornia</i>	<i>thymifolia</i>	H.B.K.
Lennoaceae	<i>Lennoa</i>	<i>madreporoides</i>	Lex.
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula</i>	<i>agnata</i>	Casper
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula</i>	<i>macrophylla</i>	H.B.K.
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula</i>	<i>moranensis</i>	H.B.K.
Lentibulariaceae	<i>Pinguicula</i>	<i>oblongiloba</i>	DC.
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i>	<i>gibba</i>	L.
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i>	<i>foliosa</i>	L.
Lentibulariaceae	<i>Utricularia</i>	<i>perversa</i>	P. Taylor
Lilaeeae	<i>Lilaea</i>	<i>scilloides</i>	(Poir.) Hauman
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>australe</i> var. <i>glandulosum</i>	Rogers
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>mexicanum</i>	H.B.K.
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>nana</i>	(Baker) Cruden
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>nelsonii</i>	Rose
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>orizabae</i>	Planch.
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>rupestre</i>	(A. Gray) Engelm. ex A. Gray
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>scabrellum</i>	Planch.
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>schiedeanum</i>	Schltdl. & Cham.
Linaceae	<i>Linum</i>	<i>usitatissimum</i>	L.
Loasaceae	<i>Cevallia</i>	<i>sinuata</i>	Lag.
Loasaceae	<i>Eucnide</i>	<i>lobata</i>	(Hook.) A. Gray
Loasaceae	<i>Gronovia</i>	<i>scandens</i>	L.
Loasaceae	<i>Mentzelia</i>	<i>aspera</i>	L.
Loasaceae	<i>Mentzelia</i>	<i>hispida</i>	Willd.
Loganiaceae	<i>Spigelia</i>	<i>longiflora</i>	M. Martens & Galeotti
Loganiaceae	<i>Spigelia</i>	<i>scabra</i>	Cham. & Schltdl.
Loganiaceae	<i>Spigelia</i>	<i>scabrella</i>	Benth.
Loranthaceae	<i>Arceuthobium</i>	<i>gillii</i>	Hawksw. & Wiens
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>bolleanum</i>	(Seem.) Eichler
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>brachystachyum</i>	(DC.) Nutt.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>calyculatum</i>	Trel.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>carneum</i>	Urb.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>forestieraе</i>	B. L. Rob. & Greenm.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>lanceolatum</i>	Engelm. ex A. Gray
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>reichenbachianum</i>	(Seem) Oliv.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>rhipsalinum</i>	Rzed.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>schumanni</i>	Trel.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>tamaulipense</i>	Trel.
Loranthaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>villosum</i> ssp. <i>flavum</i>	(I. M. Johnst.) Wiens
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>calyculatus</i>	(DC.) G. Don.
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>palmeri</i>	(S. Watson) Barlow & Wiens
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i>	<i>schiedeanus</i>	(Schltdl. & Cham.) Blume
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>aequipetala</i>	Cav.
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>calcarata</i>	Benth.
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>carthagagenensis</i>	(Jacq.) J. F. MacBride
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>hookeriana</i>	Walp.
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>jorullensis</i>	H.B.K.
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>lanceolata</i>	W. T. Aiton
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>llavea</i>	Lex.
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>procumbens</i>	Ortega
Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>wrightii</i>	A. Gray
Lythraceae	<i>Heimia</i>	<i>salicifolia</i>	Link
Lythraceae	<i>Lythrum</i>	<i>album</i>	H.B.K.
Lythraceae	<i>Lythrum</i>	<i>gracile</i>	Benth.
Malpighiaceae	<i>Aspicarpa</i>	<i>hirtella</i>	Rich.
Malpighiaceae	<i>Callaeum</i>	<i>septentrionale</i>	(A. Juss.) D. M. Johnson
Malpighiaceae	<i>Galphimia</i>	<i>glauca</i>	Cav.
Malpighiaceae	<i>Gaudichaudia</i>	<i>cynanchoides</i>	H.B.K.
Malpighiaceae	<i>Gaudichaudia</i>	<i>mucronata</i>	(Moc. & Sesse ex DC.) A. Juss.
Malpighiaceae	<i>Heteropterys</i>	<i>brachiata</i>	(L.) DC.
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>abutiloides</i>	(Jacq.) Garcke ex Britton & Wilson
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>dugesii</i>	S. Watson
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>ellipticum</i>	Schltdl.
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>malacum</i>	S. Watson
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>mucronatum</i>	J. E. Fryxell
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>reventum</i>	S. Watson
Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>simulans</i>	Rose
Malvaceae	<i>Allowissadula</i>	<i>holosericea</i>	(Scheele) Bates
Malvaceae	<i>Allowissadula</i>	<i>racemosa</i>	(Schltdl.) Fryxell
Malvaceae	<i>Allowissadula</i>	<i>sessei</i>	(Lag.) Bates
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>albiflora</i>	Fryxell
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>crenatiflora</i>	Ortega

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>cristata</i>	(L.) Schltdl.
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>henricksonii</i>	M. C. Johnst.
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>maculata</i>	Fryxell
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>paniculata</i>	Hochr.
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>pentaschista</i>	A. Gray
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>pubescens</i>	Schltdl.
Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>thurberi</i>	A. Gray
Malvaceae	<i>Bastardia</i>	<i>bivalvis</i>	(Cav.) H.B.K. ex Griseb.
Malvaceae	<i>Cienfuegosia</i>	<i>intermedia</i>	Fryxell
Malvaceae	<i>Herissantia</i>	<i>crispa</i>	(L.) Brizicky
Malvaceae	<i>Hibiscus</i>	<i>martianus</i>	Zucc.
Malvaceae	<i>Kearnemalvastrum</i>	<i>lacteum</i>	(Aiton) D. M. Bates
Malvaceae	<i>Kearnemalvastrum</i>	<i>subtriflorum</i>	(Lag.) D. M. Bates
Malvaceae	<i>Kosteletzky</i>	<i>thurberi</i>	A. Gray
Malvaceae	<i>Malva</i>	<i>parviflora</i>	L.
Malvaceae	<i>Malvastrum</i>	<i>americanum</i>	(L.) Torr.
Malvaceae	<i>Malvastrum</i>	<i>bicuspidatum</i>	(S. Watson) Rose
Malvaceae	<i>Malvastrum</i>	<i>coromandelianum</i>	(L.) Garcke
Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>arboreus</i>	Cav.
Malvaceae	<i>Malvella</i>	<i>leprosa</i>	(Ortega) Kaprov.
Malvaceae	<i>Modiola</i>	<i>caroliniana</i>	(L.) G. Don
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	<i>candida</i>	(DC.) Fryxell
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	<i>nepetifolia</i>	(Standl.) Standl.
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	<i>oxyphylla</i> var. <i>melanomata</i>	(DC.) Fryxell
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	<i>uniflora</i>	(Sessé & Moc.) Fryxell
Malvaceae	<i>Periptera</i>	<i>punicea</i>	(Lag.) DC.
Malvaceae	<i>Phymosia</i>	<i>pauciflora</i>	(E. G. Baker) Fryx
Malvaceae	<i>Phymosia</i>	<i>umbellata</i>	(Cav.) Kearney
Malvaceae	<i>Rhynchosida</i>	<i>physocalyx</i>	(A. Gray) Fryxell
Malvaceae	<i>Robinsonella</i>	<i>discolor</i>	Rose & E. G. Baker ex Rose
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>abutifolia</i>	Mill.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>ciliaris</i>	L.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>elliottii</i>	Torr. & A. Gray
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glabra</i>	Mill.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>haenkeana</i>	K. Presl.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>linearis</i>	Cav.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>procumbens</i>	Sw.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>rhombifolia</i>	L.
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>rzedowskii</i>	Fryxell
Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>spinosa</i>	L.
Malvaceae	<i>Sphaeralcea</i>	<i>angustifolia</i>	(Cav.) G. Don
Malvaceae	<i>Sphaeralcea</i>	<i>hastulata</i>	A. Gray

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Malvaceae	<i>Urocarpidium</i>	<i>limense</i>	(L.) Krapov.
Malvaceae	<i>Wissadula</i>	<i>amplissima</i>	(L.) R. E. Fr.
Martyniaceae	<i>Proboscidea</i>	<i>louisianica</i> ssp. <i>fragrans</i>	(Lindl.) Bretting
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>dugesii</i>	S. Watson
Meliaceae	<i>Melia</i>	<i>azedarach</i>	L.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>havanensis</i>	Jacq.
Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	<i>pareira</i>	L.
Menispermaceae	<i>Cocculus</i>	<i>diversifolius</i>	DC.
Molluginaceae	<i>Mollugo</i>	<i>verticillata</i>	L.
Monotropaceae	<i>Monotropa</i>	<i>hypopitys</i>	L.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cotinifolia</i>	H.B.K.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>jacquelineae</i>	Carvajal & Peña-Pinela
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>	L. f.
Moraceae	<i>Morus</i>	<i>celtidifolia</i>	H.B.K.
Myrsinaceae	<i>Heberdenia</i>	<i>penduliflora</i>	(A. DC.) Mez
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>guajava</i>	L.
Nyctaginaceae	<i>Acleisanthes</i>	<i>nana</i>	I. M. Johnst.
Nyctaginaceae	<i>Acleisanthes</i>	<i>obtusa</i>	(Choisy) Standl.
Nyctaginaceae	<i>Allionia</i>	<i>incarnata</i>	L.
Nyctaginaceae	<i>Allionia</i>	<i>choisyi</i>	Standl.
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>diffusa</i>	L.
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>gracillima</i>	heimerl
Nyctaginaceae	<i>Commicarpus</i>	<i>scandens</i>	(L.) Standl.
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>aggregata</i>	(Ortega) Cav.
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>albida</i>	(Walt.) Heimerl
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>glabrifolia</i>	(Ortega) I. M. Johnst.
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>jalapa</i>	L.
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>jalapa</i> var. <i>oaxacana</i>	Heimerl
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>linearis</i>	(Pursh) Heimerl
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>longiflora</i>	L.
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>melanotricha</i>	(Standl.) Spellenb.
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>multiflora</i>	(Torr.) A. Gray
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>pringlei</i>	Weatherby
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>viscosa</i>	Cav.
Nyctaginaceae	<i>Oxybaphus</i>	<i>glabrifolius</i>	(Ortega) Vahl
Nyctaginaceae	<i>Oxybaphus</i>	<i>violaceus</i>	(L.) Choisy
Nyctaginaceae	<i>Pisoniella</i>	<i>arborescens</i>	(Lag. & Rodr.) Standl.
Olacaceae	<i>Schoepfia</i>	<i>schreberi</i>	J. F. Gmel.
Olacaceae	<i>Ximenia</i>	<i>parviflora</i>	Benth.
Oleaceae	<i>Forestiera</i>	<i>phillyreoides</i>	(Benth.) Torr.
Oleaceae	<i>Forestiera</i>	<i>reticulata</i>	Torr.
Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>rufescens</i>	Lingelsh.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>uhdei</i>	(Wenz.) Lingelsh.
Oleaceae	<i>Menodora</i>	<i>coulteri</i>	A. Gray
Oleaceae	<i>Menodora</i>	<i>helianthemoides</i>	Humb. & Bonpl.
Oleaceae	<i>Menodora</i>	<i>potosiensis</i>	Henr. ex B. L. Turner
Oleaceae	<i>Menodora</i>	<i>scabra</i>	A. Gray
Oleaceae	<i>Osmanthus</i>	<i>americanus</i>	(L.) A. Gray
Onagraceae	<i>Calylophus</i>	<i>hartwegii</i>	(Benth.)
Onagraceae	<i>Epilobium</i>	<i>ciliatum</i>	Raf.
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>arborescens</i>	Sims
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>encliandra</i>	Steud.
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>microphylla</i>	H.B.K.
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>obconica</i>	Breedlove
Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>thymifolia</i>	H.B.K.
Onagraceae	<i>Gaura</i>	<i>coccinea</i>	Pursh
Onagraceae	<i>Gaura</i>	<i>drummondii</i>	(Spach) Torr. & A. Gray
Onagraceae	<i>Gaura</i>	<i>hexandra</i>	Ortega
Onagraceae	<i>Gaura</i>	<i>mutabilis</i>	Cav.
Onagraceae	<i>Gongylocarpus</i>	<i>rubricaulis</i>	Schltdl. & Cham.
Onagraceae	<i>Hauya</i>	<i>elegans</i>	DC.
Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>miniata</i>	DC.
Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>racemosa</i>	Cav.
Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>trichota</i>	Schltdl.
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>octovalvis</i>	(Jacq.) P. H. Raven
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>pepploides</i>	(H.B.K.) P. H. Raven
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>deserticola</i>	(Loes.) Munz
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>epilobiifolia</i>	H.B.K.
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>flava</i>	(A. Nelson) Garrett
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>hartwegii</i>	Benth.
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>kunthiana</i>	(Spach) Munz
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>pubescens</i>	Willd. ex Spreng.
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>purpusii</i>	Munz
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>rosea</i>	L' Her. ex Aiton
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>tetraptera</i>	Cav.
Onagraceae	<i>Oenothera</i>	<i>tubifera</i>	Ser.
Opiliaceae	<i>Agonandra</i>	<i>obtusifolia</i>	Standl.
Opiliaceae	<i>Agonandra</i>	<i>racemosa</i>	(DC.) Standl.
Orobanchaceae	<i>Conopholis</i>	<i>alpina</i>	Liebm.
Orobanchaceae	<i>Orobanche</i>	<i>dugesii</i>	(S. Watson) Munz
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>alpina</i>	(Rose) Rose ex R. Knuth
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>corniculata</i>	L.
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>decaphylla</i>	H.B.K.
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>divergens</i>	Benth. ex Lindl.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>hernandezii</i>	DC.
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>jacquiniana</i>	H.B.K.
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>latifolia</i>	H.B.K.
Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>lunulata</i>	Zucc.
Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>arida</i>	Rose
Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>grandiflora</i>	Sweet
Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>mexicana</i>	L.
Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>ochroleuca</i>	Sweet
Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>superba</i>	G. B. Ownbey
Papaveraceae	<i>Bocconia</i>	<i>frutescens</i>	L.
Papaveraceae	<i>Corydalis</i>	<i>pseudomicrantha</i>	Fedde
Papaveraceae	<i>Hunnemannia</i>	<i>fumariifolia</i>	Sweet
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>bryonioides</i>	H.B.K.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>exsudans</i>	Zucc.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>foetida</i> var. <i>gossypiifolia</i>	(W. Hamilton) Mast.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>incarnata</i>	L.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>suberosa</i>	L.
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>evanescens</i>	Brandegee
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>mocinianus</i>	Baill.
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>polygonoides</i>	Nutt. ex Spreng.
Phytolaccaceae	<i>Petiveria</i>	<i>alliacea</i>	L.
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>icosandra</i>	L.
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>rugosa</i>	A.Braun & Bouché
Phytolaccaceae	<i>Rivina</i>	<i>humilis</i>	L.
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>campylotropa</i>	Hill
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>galiooides</i>	H.B.K.
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>quadrifolia</i>	(L.) H.B.K.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>amalago</i>	L.
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>alismatifolia</i>	Pilg.
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>australis</i> ssp. <i>hirtella</i>	(H.B.K.) Rahn
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>floccosa</i>	Decne.
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>lanceolata</i>	L.
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>linearis</i>	H.B.K.
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>major</i>	L.
Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>nivea</i>	H.B.K.
Platanaceae	<i>Platanus</i>	<i>mexicana</i>	Moric.
Plumbaginaceae	<i>Plumbago</i>	<i>pulchella</i>	Boiss.
Plumbaginaceae	<i>Plumbago</i>	<i>scandens</i>	L.
Polemoniaceae	<i>Bonplandia</i>	<i>geminiflora</i>	Cav.
Polemoniaceae	<i>Cobaea</i>	<i>pringlei</i>	(House) Standl.
Polemoniaceae	<i>Cobaea</i>	<i>stipularis</i>	Benth.
Polemoniaceae	<i>Gilia</i>	<i>incisa</i>	Benth.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Polemoniaceae	<i>Gilia</i>	<i>stewartii</i>	I. M. Johnst.
Polemoniaceae	<i>Ipomopsis</i>	<i>pinnata</i>	(Cav.) V. E. Grant
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>coerulea</i>	(Cav.) G. Don
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>glandulosa</i>	(Cav.) G. Don
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>greggii</i>	S. Watson
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>mexicana</i>	(Lam.) Brand
Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>pumila</i>	(M. Martens & Galeotti) Walp.
Polemoniaceae	<i>Polemonium</i>	<i>melindaee</i>	Rzed., Calderon & Villarreal
Polygalaceae	<i>Monnina</i>	<i>schlechtendaliana</i>	D. Dietr.
Polygalaceae	<i>Monnina</i>	<i>wrightii</i>	A. Gray
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>alba</i>	Nutt.
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>aparinoides</i>	Hook. & Arn.
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>barbeyana</i>	Chodat
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>berlandieri</i>	S. Watson
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>buxifolia</i>	H.B.K.
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>caerulescens</i>	S. F. Blake
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>compacta</i>	Rose
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>decidua</i>	S. F. Blake
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>dolichocarpa</i>	S. F. Blake
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>glochidiata</i>	H.B.K.
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>gracillima</i>	S. Watson
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>lindheimeri</i> var. <i>eucosma</i>	(Blake) Wendt
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>macradenia</i>	A. Gray
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>obscura</i>	Benth.
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>scoparia</i>	H.B.K.
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>subalata</i>	S. Watson
Polygalaceae	<i>Polygala</i>	<i>vergrandis</i>	W. Lewis
Polygonaceae	<i>Eriogonum</i>	<i>jamesii</i> var. <i>undulatum</i>	(Benth.) S. Stokes ex M. E. Jones
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>amphibium</i> var. <i>emersum</i>	Michx.
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>aviculare</i>	L.
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>hydropiperoides</i>	Michx.
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>lapathifolium</i>	L.
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>mexicanum</i>	Small
Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>punctatum</i>	Elliot
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>conglomeratus</i>	Murray
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>crispus</i>	L.
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>mexicanus</i>	Meisn.
Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>pulcher</i>	L.
Portulacaceae	<i>Calandrinia</i>	<i>micrantha</i>	Schltdl.
Portulacaceae	<i>Claytonia</i>	<i>perfoliata</i>	Donn ex Willd.
Portulacaceae	<i>Montia</i>	<i>chamissoi</i>	(Ledeb ex Spreng.) Greene
Portulacaceae	<i>Phemeranthus</i>	<i>multiflorus</i>	(Rose & Standl.) Ocampo

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Portulacaceae	<i>Phemeranthus</i>	<i>napiformis</i>	(DC.) Ocampo
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>guanajuatensis</i>	Ocampo
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>halimoides</i>	L.
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>mexicana</i>	P. Wilson
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>oleracea</i>	L.
Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>pilosa</i>	L.
Portulacaceae	<i>Talinopsis</i>	<i>frutescens</i>	A. Gray
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	<i>angustissimum</i>	(Engelm.) Wooton & Standl.
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	<i>aurantiacum</i>	Engelm.
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	<i>lineare</i>	H.B.K.
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	<i>paniculatum</i>	(Jacq.) Gaertn.
Primulaceae	<i>Anagallis</i>	<i>arvensis</i>	L.
Primulaceae	<i>Centunculus</i>	<i>minimus</i>	L.
Primulaceae	<i>Samolus</i>	<i>ebracteatus</i> var. <i>breviflorus</i>	Henrickson
Primulaceae	<i>Samolus</i>	<i>parviflorus</i>	Raf.
Pterostemonaceae	<i>Pterostemon</i>	<i>mexicanus</i>	Schauer
Rafflesiaceae	<i>Pilostyles</i>	<i>thurberi</i>	A. Gray
Ranunculaceae	<i>Anemone</i>	<i>berlandieri</i>	Pritz.
Ranunculaceae	<i>Anemone</i>	<i>mexicana</i>	H.B.K.
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>dioica</i>	L.
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>grossa</i>	Benth.
Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>pitcheri</i>	Torr. & A. Gray
Ranunculaceae	<i>Delphinium</i>	<i>pedatisectum</i>	Hemsl.
Ranunculaceae	<i>Delphinium</i>	<i>subscandens</i>	Ewan
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>cymbalaria</i>	Pursh.
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>dichotomus</i>	Moc. & Sessé ex DC.
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>flagelliformis</i>	Sm.
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>geoides</i>	H.B.K. ex DC.
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>hydrocharoides</i>	A. Gray
Ranunculaceae	<i>Ranunculus</i>	<i>petiolaris</i>	H.B.K. ex DC.
Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>gibbosum</i>	Lecoy.
Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>pubigerum</i>	Benth.
Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>strigillosum</i>	Hemsl.
Resedaceae	<i>Reseda</i>	<i>luteola</i>	L.
Rhamnaceae	<i>Adolphia</i>	<i>infesta</i>	(H.B.K.) Meiss.
Rhamnaceae	<i>Ceanothus</i>	<i>buxifolius</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Rhamnaceae	<i>Ceanothus</i>	<i>caeruleus</i>	Lag.
Rhamnaceae	<i>Ceanothus</i>	<i>depressus</i>	Benth.
Rhamnaceae	<i>Ceanothus</i>	<i>greggii</i>	A. Gray
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>ehrenbergii</i>	Schltdl.
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>elliptica</i>	(Sw.) Brizicky & W. L. Stern
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>greggii</i>	S. Watson

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>greggii</i> var. <i>angustior</i>	M. C. Johnst.
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>heteroneura</i>	(Griseb.) Standl.
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>triflora</i>	Brongn. ex Sweet
Rhamnaceae	<i>Condalia</i>	<i>fasciculata</i>	I. M. Johnst.
Rhamnaceae	<i>Condalia</i>	<i>mexicana</i>	Schltdl.
Rhamnaceae	<i>Condalia</i>	<i>velutina</i>	I. M. Johnst.
Rhamnaceae	<i>Karwinskia</i>	<i>humboldtiana</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) Zucc.
Rhamnaceae	<i>Karwinskia</i>	<i>mollis</i>	Schltdl.
Rhamnaceae	<i>Krugiodendron</i>	<i>ferreum</i>	(Vahl) Urb.
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>microphylla</i>	Humb. & Bonpl. ex Schult.
Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>serrata</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>aphanoides</i> var. <i>subalpestris</i>	(Rose) Perry
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>pringlei</i>	Fedde
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>procumbens</i>	Rose
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>sibbaldijifolia</i>	H.B.K.
Rosaceae	<i>Alchemilla</i>	<i>velutina</i>	S. Watson
Rosaceae	<i>Amelanchier</i>	<i>denticulata</i>	(H.B.K.) K. Koch
Rosaceae	<i>Cercocarpus</i>	<i>macrophyllus</i>	C. K. Schneid.
Rosaceae	<i>Crataegus</i>	<i>mexicana</i>	Moc. & Sessé ex DC.
Rosaceae	<i>Crataegus</i>	<i>rosei</i>	Eggli.
Rosaceae	<i>Fragaria</i>	<i>vesca</i> ssp. <i>bracteata</i>	(Heller) Staudt
Rosaceae	<i>Holodiscus</i>	<i>argenteus</i>	(L. f.) Maxim.
Rosaceae	<i>Holodiscus</i>	<i>pachydiscus</i>	(Rydb.) Standl.
Rosaceae	<i>Lindleya</i>	<i>mespiloides</i>	H.B.K.
Rosaceae	<i>Potentilla</i>	<i>butandae</i>	Rzed. & Calderón
Rosaceae	<i>Potentilla</i>	<i>haematocrus</i>	Lehm.
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>microphylla</i>	(H.B.K.) A. Gray.
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>rhamnoides</i>	Koehne
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>serotina</i>	Ehrh.
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>serotina</i> ssp. <i>capuli</i>	(Cav.) McVaugh
Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>serotina</i> ssp. <i>virens</i>	(Woot. & Standl.) McVaugh
Rosaceae	<i>Purshia</i>	<i>mexicana</i>	(D. Don) S. L. Welsh
Rosaceae	<i>Rosa</i>	<i>banksiae</i>	W. T. Aiton
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>humistratus</i>	Steud.
Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>pringlei</i>	Rydb.
Rosaceae	<i>Vauquelinia</i>	<i>corymbosa</i>	Humb. & Bonpl.
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>laevis</i>	(Lam.) Griseb.
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>remota</i>	(Lam.) Bacig. & E. L. Cabral
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>verticillata</i>	(L.) G. Mey.
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>laevis</i>	M. Martens & Galeotti
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>longiflora</i>	(Cav.) H.B.K.
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>multiflora</i>	(Cav.) Schult. & Schult. f.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>rosea</i>	Schltdl.
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>scabrida</i>	M. Martens & Galeotti
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>ternifolia</i>	(Cav.) Schltdl.
Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>versicolor</i>	Ker Gawl. ex Lindl.
Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>alba</i>	(L.) Hitchc.
Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	<i>mexicana</i>	(Zucc. & Mart.) Aiello
Rubiaceae	<i>Cigarrilla</i>	<i>mexicana</i>	(Zucc. & Mart.) Aiello
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>diversifolia</i>	(H.B.K.) W. R. Anderson
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>longiflora</i>	(Willd. ex Roem. & Schult.) W. R. Anderson
Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>megalocarpa</i>	(A. Gray) S. Watson
Rubiaceae	<i>Diodia</i>	<i>teres</i>	Walter
Rubiaceae	<i>Exostema</i>	<i>caribaeum</i>	(Jacq.) Roem. & Schult.
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>aschenbornii</i>	S. Schauer
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>fuscum</i>	M. Martens & Galeotti
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>mexicanum</i>	H.B.K.
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>microphyllum</i>	A. Gray
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>praetermissum</i>	Greenm.
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>sphagnophilum</i>	(Greenm.) Dempster
Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>uncinulatum</i>	DC.
Rubiaceae	<i>Hedyotis</i>	<i>pygmaea</i>	Roem. & Schult.
Rubiaceae	<i>Hedyotis</i>	<i>rubra</i>	(Cav.) A. Gray
Rubiaceae	<i>Houstonia</i>	<i>cervantesii</i>	(H.B.K.) Terrell
Rubiaceae	<i>Houstonia</i>	<i>rubra</i>	Cav.
Rubiaceae	<i>Machaonia</i>	<i>coulteri</i>	(Hook. f.) Standl.
Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>hirtus</i>	(L.) DC.
Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>villosus</i>	(Sw.) Cham. & Schltdl.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>erythrocarpa</i>	Schltdl.
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>canescens</i>	Greenm.
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>capitata</i>	DC.
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>hidalgensis</i>	Lorenz
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>nelsonii</i>	Greenm.
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>thurberi</i>	S. Watson
Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>watsonii</i>	B. L. Rob.
Rubiaceae	<i>Richardia</i>	<i>gandarae</i>	Rzed.
Rubiaceae	<i>Richardia</i>	<i>scabra</i>	L.
Rubiaceae	<i>Richardia</i>	<i>tricocca</i>	(Torr. & A. Gray) Standl.
Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>confusa</i>	Rendle
Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>riparia</i>	Cham. & Schltdl.
Rubiaceae	<i>Syringantha</i>	<i>coulteri</i>	(Hook. f. ex Hemsl.) T. McDowell
Rutaceae	<i>Amyris</i>	<i>madrensis</i>	S. Watson
Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>edulis</i>	La Llave & Lex.
Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>pubescens</i>	Ramirez

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Rutaceae	<i>Decatropis</i>	<i>bicolor</i>	(Zucc.) Radlk.
Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	<i>berlandieri</i>	Baill. ex Hemsl.
Rutaceae	<i>Helietta</i>	<i>parvifolia</i>	(A. Gray) Benth.
Rutaceae	<i>Polyaster</i>	<i>boronoides</i>	Hook. f. ex Benth. & Hook.
Rutaceae	<i>Ptelea</i>	<i>trifoliata</i>	L.
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>affine</i>	H.B.K.
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>elegantissimum</i>	(Engl.) P. Wilson
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>fagara</i>	(L.) Sarg.
Salicaceae	<i>Populus</i>	<i>tremuloides</i>	Michx.
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>bonplandiana</i>	H.B.K.
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>humboldtiana</i>	Willd.
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>paradoxa</i>	H.B.K.
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>schaffneri</i>	C. K. Schneid.
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>taxifolia</i>	H.B.K.
Sapindaceae	<i>Cardiospermum</i>	<i>halicacabum</i>	L.
Sapindaceae	<i>Dodonaea</i>	<i>viscosa</i>	(L.) Jacq.
Sapindaceae	<i>Erothea</i>	<i>paniculata</i>	(Juss.) Radlk.
Sapindaceae	<i>Sapindus</i>	<i>saponaria</i>	L.
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>racemosa</i>	Schumach.
Sapindaceae	<i>Urvillea</i>	<i>ulmacea</i>	H.B.K.
Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>altamiranoi</i>	(Rose & Standl.) T. D. Penn.
Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>palmeri</i>	(Rose) T. D. Penn.
Saxifragaceae	<i>Heuchera</i>	<i>mexicana</i>	W. Schaffn. ex Rydb.
Saxifragaceae	<i>Heuchera</i>	<i>orizabensis</i>	Hemsl.
Saxifragaceae	<i>Philadelphus</i>	<i>coulteri</i>	S. Watson
Saxifragaceae	<i>Philadelphus</i>	<i>mexicanus</i>	Schauer
Scrophulariaceae	<i>Agalinis</i>	<i>peduncularis</i>	(Benth.) Pennell
Scrophulariaceae	<i>Bacopa</i>	<i>monnierii</i>	(L.) Wettst.
Scrophulariaceae	<i>Bacopa</i>	<i>aff. salzmanii</i>	(Benth.) Wettst. ex Edwall
Scrophulariaceae	<i>Buchnera</i>	<i>obliqua</i>	Benth.
Scrophulariaceae	<i>Buchnera</i>	<i>pusilla</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Buchnera</i>	<i>retrorsa</i>	Philcox
Scrophulariaceae	<i>Calceolaria</i>	<i>tripartita</i>	Ruiz & Pav.
Scrophulariaceae	<i>Capraria</i>	<i>biflora</i>	L.
Scrophulariaceae	<i>Capraria</i>	<i>mexicana</i>	Moric. ex Benth.
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>arvensis</i>	Schltdl. & Cham.
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>gracilis</i>	Benth.
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>lanata</i>	A. Gray
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>lithospermoides</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>scorzonerifolia</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Castilleja</i>	<i>tenuiflora</i>	Benth.
Scrophulariaceae	<i>Hemichaena</i>	<i>coulteri</i>	(A. Gray) Thieret

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>dasyantha</i>	(Cham. & Schltdl.) W. R. Ernst
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>macrantha</i>	M. Martens & Galeotti
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>multifida</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>rhinanthalifolia</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>viscosa</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Leucophyllum</i>	<i>laevigatum</i>	Standl.
Scrophulariaceae	<i>Limosella</i>	<i>aquatica</i>	L.
Scrophulariaceae	<i>Lindernia</i>	<i>dubia</i> var. <i>mexicana</i>	(S. Watson) D. Q. Lewis
Scrophulariaceae	<i>Maurandya</i>	<i>antirrhiniflora</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Scrophulariaceae	<i>Maurandya</i>	<i>barclaiana</i>	Lindl.
Scrophulariaceae	<i>Mecardonia</i>	<i>procumbens</i>	(Mill.) Small
Scrophulariaceae	<i>Mimulus</i>	<i>glabratus</i>	H.B.K.
Scrophulariaceae	<i>Nuttallanthus</i>	<i>canadensis</i>	(L.) D. A. Sutton
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>amphorellae</i>	Crosswh.
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>barbatus</i>	(Cav.) Roth.
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>campanulatus</i>	(Cav.) Willd.
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>imberbis</i>	(H.B.K.) Poir.
Scrophulariaceae	<i>Penstemon</i>	<i>roseus</i>	(Cerv. ex Sweet) G. Don
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>polyedra</i>	Zucc.
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>retrorsa</i>	Greene
Scrophulariaceae	<i>Russelia</i>	<i>sarmentosa</i>	Jacq.
Scrophulariaceae	<i>Seymeria</i>	<i>decurva</i>	Benth.
Scrophulariaceae	<i>Seymeria</i>	<i>virgata</i>	(H.B.K.) Benth.
Scrophulariaceae	<i>Sibthorpia</i>	<i>repens</i>	(L.) Kunze
Scrophulariaceae	<i>Stemodia</i>	<i>bartsioides</i>	Benth.
Scrophulariaceae	<i>Stemodia</i>	<i>durantifolia</i>	(L.) Sw.
Scrophulariaceae	<i>Veronica</i>	<i>peregrina</i> ssp. <i>xalapensis</i>	(H.B.K.) Pennell
Solanaceae	<i>Acnistus</i>	<i>arborescens</i>	(L.) Schltdl.
Solanaceae	<i>Bouchetia</i>	<i>arniatera</i>	B. L. Rob.
Solanaceae	<i>Bouchetia</i>	<i>erecta</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Capsicum</i>	<i>annuum</i>	L.
Solanaceae	<i>Capsicum</i>	<i>ciliatum</i>	(H.B.K.) Kunze
Solanaceae	<i>Capsicum</i>	<i>rhomboideum</i>	(Dunal) Kunze
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>anagyris</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>fulvescens</i>	Fernald
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>lanatum</i>	M. Martens & Galeotti
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>laxum</i>	Benth.
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>nitidum</i>	M. Martens & Galeotti
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>oblongifolium</i>	Schltdl.
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>roseum</i>	H.B.K.
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>terminale</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>thyrsoidicum</i>	H.B.K.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Solanaceae	<i>Chamaesaracha</i>	<i>coronopus</i>	(Dunal) A. Gray
Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>ceratocaula</i>	Ortega
Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>discolor</i>	Bernh.
Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>inxia</i>	Mill.
Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>quercifolia</i>	H.B.K.
Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>stramonium</i>	L.
Solanaceae	<i>Jaltomata</i>	<i>procumbens</i>	(Cav.) J. L. Gentry
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>dejecta</i>	(Fernald) Bitter
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>moziniana</i>	(Dunal) Bitter
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>peduncularis</i>	(Schltdl.) Bitter
Solanaceae	<i>Lycium</i>	<i>carolinianum</i>	Walter
Solanaceae	<i>Nectouxia</i>	<i>formosa</i>	H.B.K.
Solanaceae	<i>Nicotiana</i>	<i>glaуca</i>	Graham
Solanaceae	<i>Nicotiana</i>	<i>plumbaginifolia</i>	Viviani
Solanaceae	<i>Nicotiana</i>	<i>repanda</i>	Willd. ex Lehm.
Solanaceae	<i>Nicotiana</i>	<i>tabacum</i>	L.
Solanaceae	<i>Nicotiana</i>	<i>trigonophylla</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Nierembergia</i>	<i>angustifolia</i>	H.B.K.
Solanaceae	<i>Petunia</i>	<i>parviflora</i>	Juss.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>angustiphylla</i>	Waterf.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>chenopodifolia</i>	Lam.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>cinerascens</i>	(Dunal) Hitchc.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>coztomatl</i>	Moc. & Sessé ex Dun.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>foetens</i>	Poir.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>gracilis</i>	Miers.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>glutinosa</i>	Schltdl.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>lagascae</i>	Roem. & Schult.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>latiphylla</i>	Waterf.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>nicandroides</i>	Schltdl.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>orizabae</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>patula</i>	Mill.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>philadelphica</i>	Lam.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>solanacea</i>	(Schltdl.) Axelius
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>sulphurea</i>	(Fernald) Waterf.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>virginiana</i>	Mill.
Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>viscosa</i>	L.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>adscendens</i>	Sendtn.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>americanum</i>	Mill.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>brachycarpum</i>	Correll
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>cardiophyllum</i>	Lindl.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>chrysotrichum</i>	Schltdl.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>ciliolatum</i>	M. Martens & Galeotti

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>citrinum</i>	M. Nee
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>corymbosum</i>	Jacq.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dasyadenium</i>	Bitter
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>deflexum</i>	Greenm.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>demissum</i>	Lindl.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>diflorum</i>	Vell.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamaroides</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>ehrenbergii</i>	Rydb.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>elaeagnifolium</i>	Cav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>erianthum</i>	D. Don
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>esculentum</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>ferrugineum</i>	Jacq.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>fructo-tecto</i>	Cav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>heterodoxum</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>hintonii</i>	C. V. Morton
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>jasminoides</i>	Pax.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lanceifolium</i>	Jacq.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lanceolatum</i>	Cav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>laxum</i>	Spreng.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>madrense</i>	Fernald
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>michoacanum</i>	(Bitt.) Rydb.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>nigrescens</i>	M. Martens & Galeotti
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>pinnatisectum</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>polyadenium</i>	Greenm.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>polytrichon</i>	Rydb.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>pubigerum</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>refractum</i>	Hook. & Arn.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>rostratum</i>	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>sambucinum</i>	Rydb.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>seaforthianum</i>	Andrews
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>stenophyllidium</i>	Bitter
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>stoloniferum</i>	Schltdl. & Bouché
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>torvum</i>	Sw.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>tribulosum</i>	S. Schawer
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>triquetrum</i>	Cav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>umbellatum</i>	Mill.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>verrucosum</i>	Schltdl.
Sterculiaceae	<i>Ayenia</i>	<i>rotundifolia</i>	Hemsl.
Sterculiaceae	<i>Ayenia</i>	<i>standleyi</i>	Cristobal
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>	Lam.
Sterculiaceae	<i>Melochia</i>	<i>pyramidalis</i>	L.
Sterculiaceae	<i>Waltheria</i>	<i>americana</i>	L.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Sterculiaceae	<i>Waltheria</i>	<i>indica</i>	L.
Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>glabrescens</i>	Benth.
Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	<i>citrea</i>	Lex. ex La Llave & Lex.
Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>sylvatica</i>	Schltdl. & Cham.
Tiliaceae	<i>Corchorus</i>	<i>hirtus</i>	L.
Tiliaceae	<i>Helicocarpus</i>	<i>terebinthinaceus</i>	(DC.) Hochr.
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>galeottiana</i>	Turcz.
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>semitriloba</i>	Jacq.
Tropaeolaceae	<i>Tropaeolum</i>	<i>majus</i>	L.
Turneraceae	<i>Turnera</i>	<i>callosa</i>	Urb.
Turneraceae	<i>Turnera</i>	<i>diffusa</i>	Willd. ex Schult.
Ulmaceae	<i>Aphananthe</i>	<i>monoica</i>	(Hemsl.) J. F. Leroy
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>caudata</i>	Planch.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>pallida</i>	Torr.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>reticulata</i>	Torr.
Ulmaceae	<i>Phyllostylon</i>	<i>rhamnoides</i>	(J. Poiss.) Taub.
Umbelliferae	<i>Arracacia</i>	<i>aegopodiooides</i>	(H.B.K.) J. M. Coul. & Rose
Umbelliferae	<i>Arracacia</i>	<i>atropurpurea</i>	(Lehm.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl.
Umbelliferae	<i>Arracacia</i>	<i>mcvaughii</i>	Mathias & Constance
Umbelliferae	<i>Arracacia</i>	<i>tolucensis</i>	(H.B.K.) Hemsl.
Umbelliferae	<i>Berula</i>	<i>erecta</i>	(Huds.) Coville
Umbelliferae	<i>Coriandrum</i>	<i>sativum</i>	L.
Umbelliferae	<i>Cyclospermum</i>	<i>leptophyllum</i>	(Pers.) Sprague
Umbelliferae	<i>Daucus</i>	<i>carota</i>	L.
Umbelliferae	<i>Daucus</i>	<i>montanus</i>	Humb. & Bonpl. ex Spreng.
Umbelliferae	<i>Donnellsmithia</i>	<i>juncea</i>	(Humb. & Bonpl. ex Spreng.) Mathias & Constance
Umbelliferae	<i>Donnellsmithia</i>	<i>tuberosa</i>	(J. M. Coul. & Rose) Mathias & Constance
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>beecheyanum</i>	Hook. f. & Arn.
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>bonplandii</i>	F. Delaroche
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>carlinae</i>	F. Delaroche
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>cervantesii</i>	F. Delaroche
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>comosum</i>	F. Delaroche
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>gracile</i>	F. Delaroche
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>gramineum</i>	F. Delaroche
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>heterophyllum</i>	Engelm.
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>longifolium</i>	Cav.
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>mexiae</i>	Constance
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>pectinatum</i>	C. Presl ex DC.
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>serratum</i>	Cav.
Umbelliferae	<i>Eryngium</i>	<i>subacaule</i>	Cav.
Umbelliferae	<i>Hydrocotyle</i>	<i>ranunculoides</i>	L.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Umbelliferae	<i>Prionosciadium</i>	<i>thapsoides</i>	(DC.) Mathias
Umbelliferae	<i>Prionosciadium</i>	<i>watsonii</i>	J. M. Coul. & Rose
Umbelliferae	<i>Rhodosciadium</i>	<i>montanum</i>	(J. M. Coul. & Rose) Mathias & Constance
Umbelliferae	<i>Rhodosciadium</i>	<i>pringlei</i>	S. Watson
Umbelliferae	<i>Rhodosciadium</i>	<i>tolucense</i>	(H.B.K.) Mathias
Umbelliferae	<i>Rhodosciadium</i>	<i>tuberosum</i>	Drude
Umbelliferae	<i>Sanicula</i>	<i>liberta</i>	Cham. & Schltdl.
Umbelliferae	<i>Tauschia</i>	<i>decumbens</i>	(Benth.) J. M. Coul. & Rose ex Drude
Umbelliferae	<i>Tauschia</i>	<i>nudicaulis</i>	Schltdl.
Umbelliferae	<i>Tauschia</i>	<i>seatoni</i>	J. M. Coul. & Rose
Urticaceae	<i>Myriocarpa</i>	<i>brachystachys</i>	S. Watson
Urticaceae	<i>Parietaria</i>	<i>pensylvanica</i>	Muhl. ex Willd.
Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>microphylla</i>	(L.) Liebm.
Urticaceae	<i>Pouzolzia</i>	<i>guatemalana</i> var. <i>nivea</i>	(S. Watson) Friis & Wilmot-Dear
Urticaceae	<i>Pouzolzia</i>	<i>occidentalis</i>	(Liebm.) Wedd.
Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>spirealis</i>	Blume
Urticaceae	<i>Urtica</i>	<i>subincisa</i>	Benth.
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>barbareifolia</i>	M. Martens & Galeotti
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>ceratophylla</i>	H.B.K.
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>laciniosa</i>	M. Martens & Galeotti
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>otomiana</i>	Barrie
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>palmeri</i>	A. Gray
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>pilosiuscula</i>	M. Martens & Galeotti
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>pratensis</i>	(Benth.) Steud.
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>robertianifolia</i>	Briq.
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>scandens</i>	L.
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>sorbifolia</i>	H.B.K.
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>urticifolia</i> var. <i>scorpioides</i>	(DC.) Barrie
Valerianaceae	<i>Valeriana</i>	<i>vaginata</i>	H.B.K.
Verbenaceae	<i>Aloysia</i>	<i>gratissima</i>	(Gillies & Hook.) Tronc.
Verbenaceae	<i>Aloysia</i>	<i>macrostachya</i>	(Torr.) Moldenke
Verbenaceae	<i>Bouchea</i>	<i>prismatica</i>	(L.) Kuntze
Verbenaceae	<i>Bouchea</i>	<i>prismatica</i> var. <i>brevirostra</i>	Grenzebach
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>altamiranum</i>	Greenm.
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>berlandieri</i>	B. L. Rob.
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>lycoides</i>	D. Don
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>oleinum</i>	(Benth.) Moldenke
Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>racemosum</i>	Sessé & Moc.
Verbenaceae	<i>Glandularia</i>	<i>bipinnatifida</i>	(Nutt.) Nutt.
Verbenaceae	<i>Glandularia</i>	<i>elegans</i>	(H.B.K.) Umber
Verbenaceae	<i>Glandularia</i>	<i>teucriifolia</i>	(M. Martens & Galeotti) Umber
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>achyranthifolia</i>	Desf.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>	L.
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>canescens</i>	H.B.K.
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>hirta</i>	Graham
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>alba</i>	(Mill.) N. E. Br.
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>graveolens</i>	H.B.K.
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>mexicana</i>	G. L. Nesom
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>myriocephala</i>	Schltdl. & Cham.
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>nodiflora</i>	(L.) Michx.
Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>queretarensis</i>	H.B.K.
Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>grandiflora</i>	(Ortega) Moldenke
Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>ibugana</i>	Rzed. & Calderón
Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>mexicana</i>	(L.) Pers.
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>canescens</i>	H.B.K.
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>carolina</i>	L.
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>gracilis</i>	Desf.
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>litoralis</i>	H.B.K.
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>longifolia</i>	M. Martens & Galeotti
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>menthifolia</i>	Benth.
Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>recta</i>	H.B.K.
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>attenuatus</i>	(Humb. & Bonpl.) G. K. Schulze
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>mexicanus</i>	Ging.
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>verbenaceus</i>	(H.B.K.) Loes.
Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>verticillatus</i>	(Ortega) Baill.
Violaceae	<i>Viola</i>	<i>barroetana</i>	Hemsl.
Violaceae	<i>Viola</i>	<i>grahamii</i>	Benth.
Violaceae	<i>Viola</i>	<i>hookeriana</i>	H.B.K.
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>sicyoides</i>	L.
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>tiliacea</i>	H.B.K.
Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>trifoliata</i>	(L.) L.
Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>quinquefolia</i>	(L.) Planch.
Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>tiliifolia</i>	Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult.
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia</i>	<i>hirsutissima</i>	Vail
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia</i>	<i>parviflora</i>	Norton
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia</i>	<i>rosei</i>	Rydb.
Zygophyllaceae	<i>Larrea</i>	<i>tridentata</i>	(Moc. & Sessé ex DC.) Coville
Zygophyllaceae	<i>Morkillia</i>	<i>mexicana</i>	(Moc. & Sessé) Rose & Painter
Zygophyllaceae	<i>Tribulus</i>	<i>terrestris</i>	L.
<b>MONOCOTYLEDONEAE</b>			
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>americana</i> var. <i>expansa</i>	(Jacobi) Gentry
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>applanata</i>	C. Koch
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>celsii</i>	Hook.
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>filifera</i>	Salm-Dyck

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>lechuguilla</i>	Torr.
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>macroculmis</i>	Tod.
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>parryi</i>	Engelm.
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>salmiana</i>	Otto ex Salm-Dyck
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>salmiana</i> ssp. <i>crassispina</i>	(Trel.) H. S. Gentry
Agavaceae	<i>Agave</i>	<i>scabra</i>	Salm-Dyck.
Agavaceae	<i>Beschorneria</i>	<i>rigida</i>	Rose
Agavaceae	<i>Manfreda</i>	<i>guttata</i>	Rose
Agavaceae	<i>Manfreda</i>	<i>scabra</i>	(Ortega) McVaugh
Agavaceae	<i>Polianthes</i>	<i>geminiflora</i>	(La Llave) Rose
Agavaceae	<i>Polianthes</i>	<i>multicolor</i>	Solano & Dávila
Agavaceae	<i>Prochnyanthes</i>	<i>mexicana</i>	(Zucc.) Rose
Agavaceae	<i>Yucca</i>	<i>filifera</i>	Chabaud
Agavaceae	<i>Yucca</i>	<i>queretaroensis</i>	Piña
Alismataceae	<i>Sagittaria</i>	<i>demersa</i>	J. G. Sm.
Alismataceae	<i>Sagittaria</i>	<i>latifolia</i>	Willd.
Alismataceae	<i>Sagittaria</i>	<i>longiloba</i>	Engelm. ex J. G. Sm.
Alliaceae	<i>Allium</i>	<i>glandulosum</i>	Link & Otto
Alliaceae	<i>Allium</i>	<i>kunthii</i>	G. Don
Alliaceae	<i>Milla</i>	<i>biflora</i>	Cav.
Alliaceae	<i>Nothoscordum</i>	<i>bivalve</i>	(L.) Britton
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea</i>	<i>hirtella</i>	(H.B.K.) Herb.
Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis</i>	<i>concinna</i>	Baker
Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis</i>	<i>howardii</i>	Bauml
Amaryllidaceae	<i>Sprekelia</i>	<i>formosissima</i>	(L.) Herb.
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i>	<i>carinata</i>	Herb.
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i>	<i>concolor</i>	(Lindl.) Benth. & Hook. f.
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i>	<i>fosteri</i>	Traub
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i>	<i>longifolia</i>	Hemsl.
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i>	<i>sessilis</i>	Herb.
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>durangensis</i>	(Greenm.) Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>echiandioides</i>	(Schltrd.) Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>flavescens</i>	(Schult. & Schult. f.) Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>flexuosa</i>	Greenm.
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>mexicana</i>	Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>michoacensis</i>	(Poelln.) Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>nana</i>	(Baker) Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>paniculata</i>	Rose
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>sanmiguelensis</i>	Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>scabrella</i>	(Benth.) Cruden
Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>vestita</i>	(Baker) Cruden
Araceae	<i>Arisaema</i>	<i>macrospathum</i>	Benth.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Araceae	<i>Pistia</i>	<i>stratiotes</i>	L.
Asphodelaceae	<i>Aloe</i>	<i>barbadensis</i>	Mill.
Asphodelaceae	<i>Asphodelus</i>	<i>fistulosus</i>	L.
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i>	<i>glomerata</i>	Zucc.
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i>	<i>podantha</i>	Mez
Bromeliaceae	<i>Hechtia</i>	<i>pretiosa</i>	Espejo & López-Ferrari
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>achyrostachys</i>	E. Morren ex Baker
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>albida</i>	Mez & Purpus
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>bartramii</i>	Elliot
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>compressa</i>	Bertero ex Schult. & Schult. f.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>cossoni</i>	Baker
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>deppiana</i>	Steud.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>dugesii</i>	Baker
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>ehrenbergii</i>	(K. Koch) Klotzsch ex Mez
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>erubescens</i>	Schltdl.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>fasciculata</i>	Sw.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>grandis</i>	Schltdl.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>ionantha</i>	Planch.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>junccea</i>	(Ruiz & Pav.) Poir.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>karwinskiana</i>	Schult. & Schult. f.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>macdougalii</i>	L. B. Sm.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>makoyana</i>	Baker
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>parryi</i>	Baker
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>recurvata</i>	(L.) L.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>schiedeana</i>	Steud.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>tortilis</i>	Klotzsch ex Baker
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>usneoides</i>	(L.) L.
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>utriculata</i>	L.
Bromeliaceae	<i>Viridantha</i>	<i>atroviridipetala</i>	(Matuda) Espejo
Bromeliaceae	<i>Viridantha</i>	<i>curvifolia</i>	(Ehlers & Rauh) Espejo & López-Ferrari
Bromeliaceae	<i>Viridantha</i>	<i>lepidosepala</i>	(L. B. Sm.) Espejo
Bromeliaceae	<i>Viridantha</i>	<i>tortilis</i>	(Klotzsch ex E. Morren) Espejo
Calochortaceae	<i>Calochortus</i>	<i>barbatus</i>	(H.B.K.) J. H. Painter
Calochortaceae	<i>Calochortus</i>	<i>ghiesbregthii</i>	S. Watson
Calochortaceae	<i>Calochortus</i>	<i>purpureus</i>	(H.B.K.) Baker
Calochortaceae	<i>Calochortus</i>	<i>spatulatus</i>	S. Watson
Commelinaceae	<i>Callisia</i>	<i>repens</i>	L.
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>coelestis</i>	Willd.
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>congestispatha</i>	López-Ferrari, Espejo & Ceja
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>dianthifolia</i>	Delile
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>diffusa</i>	Burm. f.
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>erecta</i>	L.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>orchoides</i>	Booth ex Lindl.
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>pallida</i>	Willd.
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>ramosissima</i>	López-Ferrari, Espejo & Ceja
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>scabra</i>	Benth.
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>socorrogonzaleziae</i>	Espejo & López-Ferrari
Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>tuberosa</i>	L.
Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>karwinskyana</i>	(Schult. & Schult. f.) Rohweder
Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>linearis</i>	(Benth.) Rohweder
Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>pulchella</i>	(H.B.K.) Raf.
Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>venustula</i>	(Kunth) D. R. Hunt
Commelinaceae	<i>Thyrsanthemum</i>	<i>floribundum</i>	(M. Martens & Galeoti) Pichon
Commelinaceae	<i>Thyrsanthemum</i>	<i>macrophyllum</i>	(Greenm.) Rohweder
Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>erecta</i>	(Jacq.) Schltdl.
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>brachyphylla</i>	Greenm.
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>cirrifera</i>	Mart.
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>crassifolia</i>	Cav.
Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>potosina</i>	D. R. Hunt
Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>amplexicaulis</i>	(Klotzsch. ex C. B. Clarke) Woodson
Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>purpurascens</i>	(S. Schauer) Handlos
Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i>	<i>juncoides</i>	(Vahl) Kükenth.
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>angustilepis</i>	Reznicek & S. González
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>coulteri</i>	Boott. ex Hemsl.
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>curvicolmis</i>	Reznicek
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>leucodonta</i>	T. Holm
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>longicaulis</i>	Boeck.
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>peucophila</i>	T. Holm.
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>planilamina</i>	Reznicek & S. González
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>planostachys</i>	Kunze
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>schiedeana</i>	Kunze
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>stellata</i>	Mack.
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>turbinata</i>	Liebm.
Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>xalapensis</i>	Kunth
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>aggregatus</i>	(Willd.) Endl.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>aristatus</i>	Rottb.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>articulatus</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>calderoniae</i>	S. González
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>entrerianus</i>	Boeck.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>esculentus</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>fendlerianus</i> var. <i>debilis</i>	(Britt.) Kükenthal
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>flavescens</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>flavicomus</i>	Michx.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>flavus</i>	J. Presl & C. Presl

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>hermaphroditus</i>	(Jacq.) Standl.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>imbricatus</i>	Retzius
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>laevigatus</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>luzulae</i>	(L.) Rottb. ex Retz
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>macrostachys</i>	Lam.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>manimae</i>	H.B.K.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>niger</i>	Ruiz & Pav.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>ochraceus</i>	Vahl
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>odoratus</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>orbicephalus</i>	(Beetle) T. Koyama & McVaugh
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>pallidicolor</i>	(Kükenthal) G. C. Tucker
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>reflexus</i>	Vahl
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>rotundus</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>semiochraceus</i>	Boeck.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>seslerioides</i>	H.B.K.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>spectabilis</i>	Link
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>sphaerolepis</i>	Link
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>squarrosum</i>	Boeck.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>tenuis</i>	L.
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>virens</i>	Michx.
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>acicularis</i>	Michx.
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>bonariensis</i>	Nees.
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>densa</i>	Benth.
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>filiculmis</i>	Kunth
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>ignota</i>	S. González & Reznicek
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>macrostachya</i>	Britton
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>montana</i>	(L.) Roem. & Schult.
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>montevidensis</i>	Kunth
Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>schaffneri</i>	Boeck.
Cyperaceae	<i>Fimbristylis</i>	<i>argillicola</i>	Kral
Cyperaceae	<i>Fimbristylis</i>	<i>dichotoma</i>	(L.) Vahl
Cyperaceae	<i>Fimbristylis</i>	<i>mexicana</i>	Palla
Cyperaceae	<i>Fuirena</i>	<i>incompleta</i>	Nees
Cyperaceae	<i>Karinia</i>	<i>mexicana</i>	(C.B. Clarke ex Britton) Reznicek & McVaugh
Cyperaceae	<i>Kyllinga</i>	<i>brevifolia</i>	Rottb.
Cyperaceae	<i>Kyllinga</i>	<i>odorata</i>	Vahl
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>americanus</i>	(Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>pungens</i>	(Vahl) Palla
Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>tabernaemontani</i>	(C. C. Gmelin) Palla
Cyperaceae	<i>Scirpus</i>	<i>californicus</i>	(C. A. Meyer) Steud.
Cyperaceae	<i>Scirpus</i>	<i>cubensis</i>	Poeppig & Kunth
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	<i>reticularis</i>	Michx.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>convolvulacea</i>	Schltdl. & Cham.
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>dugesii</i>	B. L. Rob.
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>remotiflora</i>	Kunth
Eriocaulaceae	<i>Eriocaulon</i>	<i>bilobatum</i>	Morong
Gramineae	<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>	Humb. & Bonpl. Ex Willd.
Gramineae	<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>	(DC.) Trin.
Gramineae	<i>Agrostis</i>	<i>bourgaei</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Agrostis</i>	<i>hyemalis</i>	Britton, Sterns & Pogenb.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>adscensionis</i>	L.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>appressa</i>	Vasey
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>curvifolia</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>divaricata</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>glaуca</i>	(Nees) Walp.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>havardii</i>	Vasey
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>laxa</i>	Cav.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>purpurea</i>	Nutt.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>scribneriana</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>schiedeana</i>	Trin. & Rupr.
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>spanospicula</i>	Allred, Valdés-Reyna & Sánchez-Ken
Gramineae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	Cav.
Gramineae	<i>Arundo</i>	<i>donax</i>	L.
Gramineae	<i>Avena</i>	<i>fatua</i>	L.
Gramineae	<i>Avena</i>	<i>sativa</i>	L.
Gramineae	<i>Axonopus</i>	<i>compressus</i>	(Sw.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Blepharoneuron</i>	<i>tricholepis</i>	(Torr.) Nash
Gramineae	<i>Bothriochloa</i>	<i>alta</i>	(Hitchc.) Henrard
Gramineae	<i>Bothriochloa</i>	<i>barbinodis</i>	(Lag.) Herter
Gramineae	<i>Bothriochloa</i>	<i>laguroides</i>	(DC.) Herter
Gramineae	<i>Bothriochloa</i>	<i>saccharoides</i>	(Sw.) Rydb.
Gramineae	<i>Bothriochloa</i>	<i>reevesii</i>	(Gould) Gould
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>aristidoides</i>	(H.B.K.) Griseb.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	Lag.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>chondrosioides</i>	(H.B.K.) Benth. ex S. Watson
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>curtipendula</i>	(Michx.) Torr.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>diversispicula</i>	Columbus
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>gracilis</i>	(H.B.K.) Lag. ex Steud.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>hirsuta</i>	Lag.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>pedicellata</i>	Swallen
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>radicosa</i>	(E. Fourn.) Griffiths
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>	(H.B.K.) Scribn. & Merr.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>scorpioides</i>	Lag.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>simplex</i>	Lag.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>trifida</i>	Thurb.
Gramineae	<i>Bouteloua</i>	<i>uniflora</i>	Vasey
Gramineae	<i>Brachiaria</i>	<i>meziana</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Brachiaria</i>	<i>plantaginea</i>	(Link) Hitchc.
Gramineae	<i>Brachiaria</i>	<i>texana</i>	(Buckley) S. T. Blake
Gramineae	<i>Brachypodium</i>	<i>mexicanum</i>	(Roem. & Schult.) Link
Gramineae	<i>Bromus</i>	<i>anomalus</i>	Rupr. ex E. Fourn.
Gramineae	<i>Bromus</i>	<i>carinatus</i>	Hook. & Arn.
Gramineae	<i>Bromus</i>	<i>catharticus</i>	Vahl
Gramineae	<i>Bromus</i>	<i>exaltatus</i>	Bernh.
Gramineae	<i>Buchloe</i>	<i>dactyloides</i>	(Nutt.) Engelm.
Gramineae	<i>Cenchrus</i>	<i>ciliaris</i>	L.
Gramineae	<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>	L.
Gramineae	<i>Cenchrus</i>	<i>incertus</i>	M. A. Curtis
Gramineae	<i>Chaboissaea</i>	<i>ligulata</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Chascolytrum</i>	<i>subaristatum</i>	(Lam.) Desv.
Gramineae	<i>Chloris</i>	<i>chloridea</i>	(J. Presl) Hitchc.
Gramineae	<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>	Kunth
Gramineae	<i>Chloris</i>	<i>radiata</i>	(L.) Sw.
Gramineae	<i>Chloris</i>	<i>rufescens</i>	Lag.
Gramineae	<i>Chloris</i>	<i>submutica</i>	H.B.K.
Gramineae	<i>Chloris</i>	<i>virgata</i>	Sw.
Gramineae	<i>Coelorachis</i>	<i>ramosa</i>	(E. Fourn.) Nash
Gramineae	<i>Cottea</i>	<i>pappophoroides</i>	Kunth
Gramineae	<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>	(L.) Pers.
Gramineae	<i>Dactyloctenium</i>	<i>aegyptium</i>	(L.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Dasyochloa</i>	<i>pulchella</i>	(H.B.K.) Willd. ex Rydb.
Gramineae	<i>Dichanthelium</i>	<i>sphaerocarpon</i>	(Elliott) Gould
Gramineae	<i>Dichanthium</i>	<i>annulatum</i>	(Forssk.) Stapf
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>badia</i>	(Scribn. & Merr.) Fernald
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>californica</i>	(Benth.) Henrard
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>	(Retz.) Koeler
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>cognatum</i>	Chase
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>curtigluma</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>pentzii</i>	Stent
Gramineae	<i>Digitaria</i>	<i>ternata</i>	(Hochst. ex A. Rich.) Stapf
Gramineae	<i>Distichlis</i>	<i>spicata</i>	(L.) Greene
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>colona</i>	(L.) Link
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i> var. <i>cruzgalli</i>	(L.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i> var. <i>zelayensis</i>	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-pavonis</i>	(H.B.K.) Schult.
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>holciformis</i>	(H.B.K.) Chase

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>opismenooides</i>	(E. Fourn.) Hitchc.
Gramineae	<i>Echinochloa</i>	<i>pyramidalis</i>	(Lam.) Hitchc. & Chase
Gramineae	<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>	(L.) Gaertn.
Gramineae	<i>Eleusine</i>	<i>multiflora</i>	Hochst. ex A. Rich.
Gramineae	<i>Elymus</i>	<i>arizonicus</i>	(Scribn. & J.G. Sm.) Gould
Gramineae	<i>Elyonurus</i>	<i>barbculmis</i>	Hack. & Arechav.
Gramineae	<i>Elyonurus</i>	<i>tripsacoides</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.
Gramineae	<i>Enneapogon</i>	<i>desvauxii</i>	P. Beauv.
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>barrelieri</i>	Daveau
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>cilianensis</i>	(Bellardi) Link ex Vignolo
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>curvula</i>	(Schrad.) Nees
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>intermedia</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>hirsuta</i>	(Lam.) Britton, Sterns & Pogggenb.
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>lugens</i>	Nees
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>	(Hornem.) Link
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>pectinacea</i>	(Michx.) Nees
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>plumbea</i>	Scribn. ex Beal
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>polytricha</i>	Nees
Gramineae	<i>Eragrostis</i>	<i>swallenii</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Eriochloa</i>	<i>acuminata</i>	(J. Presl) Kunth
Gramineae	<i>Eriochloa</i>	<i>punctata</i>	(L.) Desv. ex Ham.
Gramineae	<i>Erioneuron</i>	<i>avenaceum</i>	(H.B.K.) Tateoka
Gramineae	<i>Erioneuron</i>	<i>nealleyi</i>	(Vasey) Tateoka
Gramineae	<i>Festuca</i>	<i>amplissima</i>	Rupr.
Gramineae	<i>Festuca</i>	<i>lugens</i>	(E. Fourn.) Hitchc. ex Hern.-Xol.
Gramineae	<i>Festuca</i>	<i>orizabensis</i>	E. B. Alexeev
Gramineae	<i>Glyceria</i>	<i>fluitans</i>	(L.) R. Br.
Gramineae	<i>Gymnopogon</i>	<i>ambiguus</i>	(Michx.) Britton, Sterns & Pogggenb.
Gramineae	<i>Hackelochloa</i>	<i>granularis</i>	(L.) Kuntze
Gramineae	<i>Heteropogon</i>	<i>contortus</i>	(L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.
Gramineae	<i>Heteropogon</i>	<i>melanocarpus</i>	(Elliott) Benth.
Gramineae	<i>Hilaria</i>	<i>belangeri</i>	(Steud.) Nash
Gramineae	<i>Hilaria</i>	<i>cenchroides</i>	H.B.K.
Gramineae	<i>Ixophorus</i>	<i>unisetus</i>	(J. Presl) Schltdl.
Gramineae	<i>Lasiacis</i>	<i>nigra</i>	Davidse
Gramineae	<i>Leersia</i>	<i>hexandra</i>	Sw.
Gramineae	<i>Leptochloa</i>	<i>dubia</i>	(H.B.K.) Nees
Gramineae	<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i> ssp. <i>fascicularis</i>	(Lam.) N. W. Snow
Gramineae	<i>Lolium</i>	<i>perenne</i>	L.
Gramineae	<i>Luziola</i>	<i>fluitans</i>	(Michx.) Terrell & H. Rob.
Gramineae	<i>Luziola</i>	<i>gracillima</i>	Prod.
Gramineae	<i>Lycurus</i>	<i>phalaroides</i>	H.B.K.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	<i>Melinis</i>	<i>repens</i>	(Willd.) Zizka
Gramineae	<i>Microchloa</i>	<i>indica</i>	(L. f.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>alamosae</i>	Vasey
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>articulata</i>	Scribn.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>capillaris</i>	(Lam.) Trin.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>ciliata</i>	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>curvula</i>	Swallen
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>crispiseta</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>depauperata</i>	Scribn.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>distans</i>	Swallen
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>dubia</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>emersleyi</i>	Vasey
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>eriophylla</i>	Swallen
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>firma</i>	Beal
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>glaуca</i>	(Nees) Mez
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>implicata</i>	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>longiglumis</i>	Vasey
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>macroura</i>	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>microsperma</i>	(DC.) Kunth
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>peruviana</i>	(P. Beauv.) Steud.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>polycaulis</i>	Scribn.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>pubescens</i>	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>quadridentata</i>	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>ramulosa</i>	(H.B.K.) Swallen
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>repens</i>	(J. Presl) Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>rigens</i>	(Benth.) Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>rigida</i>	(H.B.K.) Kunth
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>robusta</i>	(E. Fourn.) Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>speciosa</i>	Vasey
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>stricta</i>	(J. Presl) Kunth
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenella</i>	Trin.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenuifolia</i>	(H.B.K.) Kunth
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>utilis</i>	(Torr.) Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>vaginata</i>	Swallen
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>versicolor</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>virescens</i>	(H.B.K.) Trin.
Gramineae	<i>Nassella</i>	<i>mucronata</i>	(H.B.K.) R. W. Pohl
Gramineae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmanni</i>	(Retz.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>	(L.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Otatea</i>	<i>acuminata</i>	(Munro) C. E. Calderón & Soderstr.
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>bulbosum</i>	H.B.K.
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>decolorans</i>	H.B.K.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>elephantipes</i>	Nees ex Trin.
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>hallii</i>	Vasey
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>hians</i>	Elliott
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>lepidulum</i>	Hitchc. & Chase
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>maximum</i>	Jacq.
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>miliaceum</i>	L.
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>obtusum</i>	H.B.K.
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>parcum</i>	Hitchc. & Chase
Gramineae	<i>Panicum</i>	<i>vaseyanum</i>	Scribn. ex Beal
Gramineae	<i>Pappophorum</i>	<i>bicolor</i>	E. Fourn. ex Hemsl.
Gramineae	<i>Pappophorum</i>	<i>vaginatum</i>	Buckley
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>acuminatum</i>	Raddi
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>arsenei</i>	Chase
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>botteri</i>	(E. Fourn.) Chase
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>convexum</i>	Humb. & Bonpl. ex Flüggé
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>crinitum</i>	Chase
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>denticulatum</i>	Trin.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>dissectum</i>	L.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>distichum</i>	L.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>fasciculatum</i>	Willd. ex Flüggé
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>hartwegianum</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>humboldtianum</i>	Flüggé
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>lividum</i>	Trin. ex Schltdl.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>	Flüggé
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>plicatulum</i>	Michx.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>prostratum</i>	Scribn. & Merr.
Gramineae	<i>Paspalum</i>	<i>pubiflorum</i>	Rupr. ex E. Fourn.
Gramineae	<i>Pennisetum</i>	<i>clandestinum</i>	Hochst. ex Chiov.
Gramineae	<i>Pennisetum</i>	<i>crinitum</i>	(H.B.K.) Spreng.
Gramineae	<i>Pennisetum</i>	<i>setaceum</i>	(Forssk.) Chiov.
Gramineae	<i>Pennisetum</i>	<i>setosum</i>	(Sw.) Rich.
Gramineae	<i>Pentarrhaphis</i>	<i>polymorpha</i>	(E. Fourn.) Griffiths
Gramineae	<i>Peyritschia</i>	<i>deyeuxioides</i>	(H.B.K.) Finot
Gramineae	<i>Phalaris</i>	<i>canariensis</i>	L.
Gramineae	<i>Phalaris</i>	<i>paradoxa</i>	L.
Gramineae	<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>	(Cav.) Trin. ex Steud.
Gramineae	<i>Piptochaetium</i>	<i>brevicalyx</i>	(E. Fourn.) Ricker
Gramineae	<i>Piptochaetium</i>	<i>fimbriatum</i>	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	<i>Piptochaetium</i>	<i>ovatum</i>	(Trin.) E. Desv.
Gramineae	<i>Piptochaetium</i>	<i>virescens</i>	(Kunth) Parodi
Gramineae	<i>Poa</i>	<i>annua</i>	L.
Gramineae	<i>Polypogon</i>	<i>elongatus</i>	H.B.K.

## Lista florística. Cotinuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	<i>Polypogon</i>	<i>monspeliensis</i>	(L.) Desf.
Gramineae	<i>Polypogon</i>	<i>viridis</i>	(Gouan) Breistr.
Gramineae	<i>Schizachyrium</i>	<i>brevifolium</i>	(Sw.) Nees ex Büse
Gramineae	<i>Schizachyrium</i>	<i>cirratum</i>	(Hack.) Wooton & Standl.
Gramineae	<i>Schizachyrium</i>	<i>sanguineum</i>	(Retz.) Alston
Gramineae	<i>Schizachyrium</i>	<i>tenerum</i>	Nees
Gramineae	<i>Scleropogon</i>	<i>brevifolius</i>	Phil.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>adhaerens</i>	(Forssk.) Chiov.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>geniculata</i>	P. Beauv.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>grisebachii</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>latifolia</i>	(Scribn.) R. A. W. Herrm.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>leucopila</i>	(Scribn. & Merr.) K. Schum.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>liebmanni</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>macrostachya</i>	H.B.K.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>parviflora</i>	(Poir.) Kerguélen
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>verticillata</i>	(L.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Setaria</i>	<i>viridis</i>	(L.) P. Beauv.
Gramineae	<i>Setariopsis</i>	<i>latiglumis</i>	(Vasey) Scribn.
Gramineae	<i>Sitanion</i>	<i>longiflorum</i>	J. G. Sm.
Gramineae	<i>Sorghastrum</i>	<i>incompletum</i>	(J. Presl) Nash
Gramineae	<i>Sorghum</i>	<i>halepense</i>	(L.) Pers.
Gramineae	<i>Sporobolus</i>	<i>airoides</i>	(Torr.) Torr.
Gramineae	<i>Sporobolus</i>	<i>atrovirens</i>	(Kunth) Kunth
Gramineae	<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>	(L.) R. Br.
Gramineae	<i>Sporobolus</i>	<i>macrospermus</i>	Scribn. ex Beal
Gramineae	<i>Sporobolus</i>	<i>pyramidalis</i>	(Lam.) Hitchc.
Gramineae	<i>Sporobolus</i>	<i>trichodes</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Stipa</i>	<i>constricta</i>	Hitchc.
Gramineae	<i>Stipa</i>	<i>eminens</i>	Cav.
Gramineae	<i>Stipa</i>	<i>ichu</i>	(Ruiz & Pavón) Kunth
Gramineae	<i>Trachypogon</i>	<i>plumosus</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees
Gramineae	<i>Tragus</i>	<i>berteronianus</i>	Schult.
Gramineae	<i>Trichloris</i>	<i>pluriflora</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Triniochloa</i>	<i>stipoides</i>	(H.B.K.) Hitchc.
Gramineae	<i>Tripogon</i>	<i>spicatus</i>	(Nees) Ekman
Gramineae	<i>Tripsacum</i>	<i>dactyloides</i>	(L.) L.
Gramineae	<i>Tripsacum</i>	<i>lanceolatum</i>	Rupr. ex E. Fourn.
Gramineae	<i>Trisetum</i>	<i>kochianum</i>	Hern. Torres
Gramineae	<i>Trisetum</i>	<i>spicatum</i>	(L.) K. Richt.
Gramineae	<i>Trisetum</i>	<i>virletii</i>	E. Fourn.
Gramineae	<i>Urochloa</i>	<i>fasciculata</i>	(Sw.) R. D. Webster
Gramineae	<i>Urochloa</i>	<i>humidicola</i>	(Rendle) Morrone & Zuloaga

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Gramineae	<i>Urochloa</i>	<i>jaliscana</i>	(J. Santana) Espejo & López-Ferrari
Gramineae	<i>Urochloa</i>	<i>meziana</i>	(Hitchc.) Morrone & Zuloaga
Gramineae	<i>Urochloa</i>	<i>panicoides</i>	P. Beauv.
Gramineae	<i>Vulpia</i>	<i>myuros</i>	(L.) C. C. Gmel.
Hyacinthaceae	<i>Hemiphylacus</i>	<i>alatostylus</i>	L. Hern.
Hyacinthaceae	<i>Hemiphylacus</i>	<i>latifolius</i>	S. Watson
Hypoxidaceae	<i>Hypoxis</i>	<i>decumbens</i>	L.
Hypoxidaceae	<i>Hypoxis</i>	<i>lucens</i>	McVaugh
Hypoxidaceae	<i>Hypoxis</i>	<i>mexicana</i>	Schult. & Schult. f.
Iridaceae	<i>Eleutherine</i>	<i>latifolia</i>	(Standl. & L. O. Williams) Ravenna
Iridaceae	<i>Nemastylis</i>	<i>tenuis</i>	(Herb.) S. Watson
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>angustissimum</i>	(B.L. Röb. & Greenm.) Greenm. & C.H. Thomps.
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>cernuum</i>	(E. P. Bicknell) Kearney
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>convolutum</i>	Nocca
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>guanajuatense</i>	Caja, Espejo & López-Ferrari
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>scabrum</i>	Schltdl. & Cham.
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>schaffneri</i>	S. Watson
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>serrulatum</i>	(E. P. Bicknell) Espejo y López-Ferrari
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>tenuifolium</i>	Humb. & Bonpl. Ex Willd.
Iridaceae	<i>Tigridia</i>	<i>ehrenbergii</i>	(Schltdl.) Molseed
Iridaceae	<i>Tigridia</i>	<i>pavonia</i>	(L. f.) DC.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>acuminatus</i>	Lem.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>aemulans</i>	Liebm.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>arcticus</i>	(Mill.) K. Koch
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>bufonis</i>	L.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>ebracteatus</i>	Engelm.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>effusus</i>	L.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>liebmannii</i>	Liebm.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>marginatus</i>	Willd.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>mexicanus</i>	Willd. ex Schult. & Schult. f.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>microcephalus</i>	Kunth
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>nodosus</i>	L.
Juncaceae	<i>Juncus</i>	<i>tenuis</i>	Willd.
Juncaginaceae	<i>Triglochin</i>	<i>mexicanum</i>	H.B.K.
Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>aequinoctialis</i>	Welw.
Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>gibba</i>	L.
Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>minuscula</i>	L.
Lemnaceae	<i>Wolfiella</i>	<i>lingulata</i>	(Hegelm.) Hegelm.
Melianthaceae	<i>Schoenocaulon</i>	<i>megarrhizum</i>	M. E. Jones
Melianthaceae	<i>Schoenocaulon</i>	<i>tenue</i>	Brinker
Melianthaceae	<i>Zigadenus</i>	<i>virescens</i>	(Kunth) J. F. McBr.
Najadaceae	<i>Najas</i>	<i>guadalupensis</i>	(Spreng.) Magnus

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Nolinaceae	<i>Dasylirion</i>	<i>acrotriche</i>	(Schiede) Zucc.
Nolinaceae	<i>Beaucarnea</i>	<i>compacta</i>	L. Hern. & Zamudio
Nolinaceae	<i>Calibanus</i>	<i>glassianus</i>	L. Hern. & Zamudio
Nolinaceae	<i>Calibanus</i>	<i>hookeri</i>	(Lem.) Trel.
Nolinaceae	<i>Dasylirion</i>	<i>acrotrichum</i>	(Schiede) Zucc.
Nolinaceae	<i>Dasylirion</i>	<i>parryanum</i>	Trel.
Nolinaceae	<i>Dasylirion</i>	<i>texanum</i>	Scheele
Nolinaceae	<i>Nolina</i>	<i>parviflora</i>	(H.B.K.) Hemsl.
Nolinaceae	<i>Nolina</i>	<i>watsonii</i>	(Baker) Hemsl.
Nymphaeaceae	<i>Nymphaea</i>	<i>gracilis</i>	Zucc.
Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>neglecta</i>	Sosa
Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>purpurea</i>	(Lam.) DC.
Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>reflexa</i>	Lindl.
Orchidaceae	<i>Brachystele</i>	<i>affinis</i>	(C. Schweinf.) Burns-Bal. & R. González
Orchidaceae	<i>Calanthe</i>	<i>calanthoides</i>	(A. Rich. & Galeotti) Hamer & Garay
Orchidaceae	<i>Corallorrhiza</i>	<i>bulbosa</i>	A. Rich. & Galeotti
Orchidaceae	<i>Corallorrhiza</i>	<i>maculata</i>	(Raf.) Raf.
Orchidaceae	<i>Cranichis</i>	<i>mexicana</i>	(A. Rich. & Galeotti) Schltr.
Orchidaceae	<i>Deiregyne</i>	<i>confusa</i>	Garay
Orchidaceae	<i>Deiregyne</i>	<i>rhombilabia</i>	Garay
Orchidaceae	<i>Dichromanthus</i>	<i>cinnabarinus</i>	(La Llave & Lex.) Garay
Orchidaceae	<i>Dithyridanthus</i>	<i>densiflorus</i>	(C. Schweinf.) Garay
Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>mariae</i>	(Ames) Hoehne
Orchidaceae	<i>Galeottiella</i>	<i>sarcoglossa</i>	(A. Rich. & Galeotti) Schltr.
Orchidaceae	<i>Govenia</i>	<i>capitata</i>	Lindl.
Orchidaceae	<i>Govenia</i>	<i>liliacea</i>	(La Llave & Lex.) Lindl.
Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>repens</i>	Nutt.
Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>strictissima</i>	Rchb. f.
Orchidaceae	<i>Kionophyton</i>	<i>sawyeri</i>	(Standl. & L. O. Williams) Garay
Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>autumnalis</i>	(La Llave & Lex.) Lindl.
Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>eyermaniana</i>	Rchb. f.
Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>speciosa</i>	(H.B.K.) Schltr.
Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>brachystachya</i>	(Rchb. f.) Kuntze
Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>fastigiata</i>	(Reichb. f.) Kuntze
Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>histionantha</i>	(Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst.
Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>novogaliciana</i>	R. González ex McVaugh
Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>soulei</i>	L. O. Williams
Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>unifolia</i>	Michx
Orchidaceae	<i>Mesadenus</i>	<i>polyanthus</i>	(Rchb. f.) Schltr.
Orchidaceae	<i>Ponthieva</i>	<i>schaffneri</i>	(Rchb. f.) E. W. Greenw.
Orchidaceae	<i>Schiedeella</i>	<i>llaveana</i>	Schult.
Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>aurantiaca</i>	(La Llave & Lex.) Hemsl.

## Lista florística. Continuación.

Familia	Género	Especie	Autor
Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>michuacana</i>	(La Llave & Lex.) Hemsl.
Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>schaffneri</i>	Rchb. f.
Palmae	<i>Brahea</i>	<i>berlandieri</i>	Bartlett
Pontederiaceae	<i>Eichhornia</i>	<i>crassipes</i>	(Mart.) Solms
Pontederiaceae	<i>Heteranthera</i>	<i>limosa</i>	(Sw.) Willd.
Pontederiaceae	<i>Heteranthera</i>	<i>peduncularis</i>	Benth.
Pontederiaceae	<i>Heteranthera</i>	<i>reniformis</i>	Ruiz & Pavón
Pontederiaceae	<i>Heteranthera</i>	<i>rotundifolia</i>	(Kunth) Griseb.
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton</i>	<i>diversifolius</i>	Raf.
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton</i>	<i>foliosus</i>	Raf.
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton</i>	<i>nodosus</i>	Poir.
Potamogetonaceae	<i>Potamogeton</i>	<i>pusillus</i>	L.
Potamogetonaceae	<i>Stuckenia</i>	<i>pectinata</i>	(L.) Börner
Potamogetonaceae	<i>Stuckenia</i>	<i>striata</i>	(Ruiz & Pav.) Holub
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>moranensis</i>	M. Martens & Galeotti
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>angustifolia</i>	L.
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>domingensis</i>	Pers.
Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>latifolia</i>	L.
Zannichelliaceae	<i>Zannichellia</i>	<i>palustris</i>	L.

## Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
<i>Aporocactus flagelliformis</i> (Linné) Lemaire.	(Pr)		
<i>Astrophytum ornatum</i> (De Candolle) Weber ex Britton & Rose.	(A)		23, 29, 30
<i>Coryphantha bumamma</i> (Ehrenberg) Britton & Rose.			2, 3, 11
<i>Coryphantha clava</i> (Pfeiffer) Lemaire.			29, 30
<i>Coryphantha clavata</i> (Scheidweiler) Backeberg.			8, 9, 20, 23, 29
<i>Coryphantha cornifera</i> (De Candolle) Lemaire.			3, 5, 8, 16, 23, 25, 26, 29
<i>Coryphantha erecta</i> Lemaire.			3, 5, 9, 22, 23, 26, 29, 30z
<i>Coryphantha jalpanensis</i> Buchenau.			30
<i>Coryphantha octacantha</i> (De Candolle) Britton & Rose.			23
<i>Coryphantha ottonis</i> (Pfeiffer) Lemaire.			3
<i>Coryphantha radians</i> (De Candolle) Britton & Rose.			3, 5, 8, 9, 13, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29
<i>Coryphantha sulcolanata</i> Lemaire.			
<i>Cylindropuntia imbricata</i> (Haworth) De Candolle.			3, 4, 5, 8, 9, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29, 30
<i>Cylindropuntia kleiniae</i> De Candolle.			29
<i>Cylindropuntia leptocaulis</i> De Candolle.			23, 29, 30
<i>Cylindropuntia tunicata</i> (Lehman) Link & Otto.			21, 23
<i>Echinocactus horizonthalonius</i> Lemaire.			8, 20, 23
<i>Echinocactus platyacanthus</i> Link & Otto.	(Pr)		5, 26
<i>Echinocereus cinerascens</i> (De Candolle) Ruempler.			5
<i>Echinocereus pectinatus</i> (Scheidweiler) Engelmann.			23, 26
<i>Echinocereus pentalophus</i> (De Candolle) Lemaire.			5, 23, 26, 29, 30
<i>Echinocereus polyacanthus</i> Engelmann.			10, 14, 29
<i>Ferocactus echidne</i> (De Candolle) Britton & Rose.			5, 23, 29, 30
<i>Ferocactus glaucescens</i> (De Candolle) Britton & Rose.			5
<i>Ferocactus histrix</i> (De Candolle) Lindsay.	(Pr)		3, 5, 9, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29, 30
<i>Ferocactus latispinus</i> (Haworth) Britton & Rose.			3, 8, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 29

## Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
<i>Ferocactus macrodiscus</i> (Martius) Britton & Rose.			3, 23, 29
<i>Hamatocactus crassihamatus</i> (Weber) Buxbaum.	(A)	Endémica	23, 30
<i>Isolatocereus dumortieri</i> (Scheidweiler) Buxbaum.			1, 2, 3, 4, 6, 11, 15, 17, 19, 22, 26, 29, 30
<i>Mammillaria aurihamata</i>			16, 21, 23
<i>Mammillaria calacantha</i> Tiegel.			
<i>Mammillaria candida</i> Scheidweiler.	(A)		5, 30
<i>Mammillaria compressa</i> De Candolle.			23
<i>Mammillaria decipiens</i> Scheidweiler.			20, 21, 29
<i>Mammillaria densispina</i> (Coulter) Orcutt.			3, 14, 23, 25, 29
<i>Mammillaria elongata</i> De Candolle.			5
<i>Mammillaria erectohamata</i> Boedeker.			
<i>Mammillaria erythrosperma</i> Boedeker.	(A)		29
<i>Mammillaria geminispina</i> Haworth.			29, 30
<i>Mammillaria gigantea</i> Hildmann ex K. Schumann.			3, 21, 23, 29
<i>Mammillaria hahniana</i> Werdermann.	(A)		5, 30
<i>Mammillaria herrerae</i> Werdermann.	(A)		23
<i>Mammillaria jaliscana</i> (Britton & Rose) Boedeker.			3, 14, 15
<i>Mammillaria kewensis</i> Salm-Dyck.			
<i>Mammillaria kunzeana</i> Boedeker & Quehl.			14
<i>Mammillaria longimamma</i> De Candolle.	(A)		29
<i>Mammillaria magnimamma</i> Haworth.			3, 5, 8, 9, 20, 21, 22, 23, 26, 29, 30
<i>Mammillaria mendeliana</i> (Bravo) Werdermann.			
<i>Mammillaria microhelia</i> Werdermann.	(Pr)		26
<i>Mammillaria muehlenpfordtii</i> C.F. Foerster.			20, 21, 22, 23, 29
<i>Mammillaria multihamata</i> Boedeker.		Endémica	30
<i>Mammillaria nana</i> Backeberg ex R. Mottram.	(Pr)		3, 29

## Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
<i>Mammillaria obconella</i> Scheidweiler.			
<i>Mammillaria perbella</i> Hildmann ex Schumann.			23
<i>Mammillaria petterssonii</i> Hildmann.			8, 10
<i>Mammillaria polythele</i> Martius.			3, 5, 11, 22, 23, 28, 29
<i>Mammillaria pygmaea</i> (Britton & Rose) A. Berger.			2, 18
<i>Mammillaria rettigiana</i> Boedeker.	(Pr)	Endémica	3
<i>Mammillaria rhodantha</i> Link & Otto.			2, 5, 13, 17, 23, 29
<i>Mammillaria saetigera</i> Boedeker & Tiegel.			30
<i>Mammillaria schiedeana</i> Ehrenberg.	(Pr)		5, 23, 29, 30
<i>Mammillaria seideliana</i> Quehl.			
<i>Mammillaria uncinata</i> Zuccarini ex Pfeiffer.			3, 8 ,9, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 29
<i>Mammillaria zeilmanniana</i> Boedeker.	(Pr)	Endémica	
<i>Mammillaria zephyranthoides</i> Scheidweiler.	(A)		3, 23, 29
<i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Martins) Console.			2, 3, 4, 5, 6 ,7, 8, 9, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27 ,28, 29, 30
<i>Neolloydia conoidea</i> (De Candolle) Britton & Rose.			5, 23, 26
<i>Nyctocereus serpentinus</i> (Lagasca & Rodríguez) Britton & Rose.			4, 14, 15, 23
<i>Opuntia cantabrigiensis</i> Lynch.			3 ,5, 8, 16, 20, 21, 22, 23, 29
<i>Opuntia guilanchi</i>			3,17
<i>Opuntia hyptiacantha</i> Weber.			28
<i>Opuntia jaliscana</i> Bravo.			2, 3, 13, 15, 17
<i>Opuntia joconostle</i> Weber.			23, 28
<i>Opuntia lasiacantha</i> Pfeiffer.			2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ,10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 27 ,29, 30
<i>Opuntia leucotricha</i> De Candolle.			1, 3, 4, 10, 11, 13, 14, 15, 16 ,20 ,21 , 22, 23, 29
<i>Opuntia lindheimeri</i>			23

## Apéndice 1. Cactáceas.

Especie	Tipo de protección	Endemismo	Localidades
<i>Opuntia megacantha</i> Salm-Dyck.			
<i>Opuntia pubescens</i> Wendland.			1, 2, 4, 5, 6, 11, 15, 17, 18, 19, 23, 27, 29, 30
<i>Opuntia rastrera</i> Weber.			16, 21
<i>Opuntia robusta</i> Wendland.			3, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 30
<i>Opuntia stenopetala</i> Engelmann.			5, 30
<i>Opuntia streptacantha</i> Lemaire.			2, 3, 6, 8, 9, 14, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 25, 28, 29
<i>Opuntia tomentosa</i> Salm-Dyck.			2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 17, 18, 19, 22, 25, 28, 29, 30
<i>Pereskiopsis diguetii</i> (Weber) Britton & Rose.			3, 12, 15
<i>Selenicereus spinulosus</i> (De Candolle) Britton & Rose.			5
<i>Stenocactus coptonogonus</i> (Lemaire) Lawrence.	(Pr)		16, 20
<i>Stenocactus dichroacanthus</i>			23, 24
<i>Stenocactus lamellosus</i> (Dietrich) Berger ex Backeberg & Knuth.			5, 29, 30
<i>Stenocactus ochoterenaus</i>			3, 16
<i>Stenocactus obvallatus</i>			21, 23
<i>Stenocactus pentacanthus</i> (Lemaire) Berger ex Backeberg & Knuth.			3, 5, 8, 9, 16, 20, 21, 22, 23, 29
<i>Stenocactus phyllacanthus</i>			3, 23
<i>Stenocactus wippermannii</i> (Muehlenpfordt) Berger ex Backeberg & Knuth.			21
<i>Stenocactus zacatecasensis</i> (Britton & Rose) Berger ex Backeberg & Knuth.			3, 10, 14, 16, 23
<i>Stenocereus pruinosus</i> (Otto) Buxbaum.			
<i>Stenocereus queretaroensis</i> (Weber) Buxbaum.			6, 11, 14, 15, 17, 18, 19, 27
<i>Strombocactus disciformis</i> (De Candolle) Britton & Rose.	(A)		30
<i>Thelocactus leucacanthus</i> (Zuccarini) Britton & Rose.			5
<i>Turbinicarpus alonsoi</i> Glass & Arias. Endémica.			30

Clave: 1: Abasolo; 2: Acámbaro; 3: Allende; 4: Apaseo el Grande; 5: Atarjea; 6: Celaya; 7: Comonfort; 8: Dolores Hidalgo; 9: Doctor Mora; 10: Guanajuato; 11: Huanímaro; 12: Jaral; 13: Jerécuaro; 14: León; 15: Manuel Doblado; 16: Ocampo; 17: Pénjamo; 18: Salamanca; 19: Salvatierra; 20: San Diego; 21: San Felipe; 22: San José Iturbide; 23: San Luis de la Paz; 24: Silao; 25: Tarimoro; 26: Tierra Blanca; 27: Uriangato; 28: Valle de Santiago; 29: Victoria; 30: Xichú

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

### PTERIDOFITAS (Helechos y plantas afines)

#### ATHYRIACEAE

*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.

*Woodsia mexicana* Fée

#### ASPLENIACEAE

*Asplenium monanthes* L.

#### DRYOPTERIDACEAE

*Dryopteris cinnamomea* (Cav.) C. Chr.

*Dryopteris patula* (Sw.) Underw.

*Polystichum speciosissimum* (A. Braun.ex Kunze) Copel

#### EQUISETACEAE

*Equisetum hyemale* A. Baun ex Engelm. L. var. *affine* (Engelm.) A. A. Eaton

#### POLYPODIACEAE

*Pleopeltis polylepis* (Roemer ex Kunze) T. Moore

*Polypodium californicum* Kaulf.

*Polypodium guttatum* Maxon

*Polypodium martensii* Mett.

#### PTERIDACEAE

*Adiantum capillus-veneris* L.

*Astrolepis sinuata* (Lag. ex Sw.) D. M. Benham & Windham

*Cheilanthes bonariensis* (Willd.) Proctor

*Cheilanthes lendigera* (Cav.) Sw.

*Pellaea cordifolia* (Sessé & Moc.) A. R. SM.

*Pellaea ternifolia* (Cav.) Link

#### SELAGINELLACEAE

*Selaginella rupincola* Underw.

### PINOPHYTA (Gimnospermas)

#### PINACEAE

*Abies religiosa* (Kunth) Schltdl. & Cham.

*Pinus ayacahuite* C. Ehrenb. ex Schltdl.

*Pinus cembroides* Zucc.

*Pinus hartwegii* Lindl.

*Pinus pseudostrobus* Lindley

### MAGNOLIOPHYTA (Angiospermas)

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

Magnoliopsida (Dicotiledóneas)

ACANTHACEAE

*Dyschoriste decumbens* (A. Gray) Kuntze

ADOXACEAE

*Sambucus nigra* var. *canadensis* (L.) Bolli

AMARANTHACEAE

*Gomphrena serrata* L.

APIACEAE

*Arracacia tolucensis* (Kunth) Hemsl.

*Bowlesia flabilis* J. F. Macbr.

*Eryngium carlinae* F. Delaroche

*Eryngium columnare* Hemsl.

*Hydrocotyle ranunculoides* L. f.

*Rhodosciadium tolucense* (Kunth) Mathias

*Tauschia alpina* (J. M. Coulter & Rose) Mathias

*Tauschia humilis* J. M. Coulter & Rose

APOCYNACEAE

*Vinca major* L.

ASCLEPIADACEAE

*Asclepias linearis* Cav.

ASTERACEAE

*Achillea millefolium* L.

*Ageratina hidalgensis* (B. L. Rob.) R. M. King & H. Rob.

*Ageratina oligocephala* (DC.) R.M. King & H. Rob.

*Ageratina pazcuarensis* (Kunth) R. M. King & H. Rob.

*Ageratina petiolaris* (Moc. & Sessé ex DC.) R. M. King & H. Rob.

*Ageratum corymbosum* Zuccagni

*Baccharis salicifolia* (Ruiz & Pavón) Pers.

*Baccharis zamoranensis* Rzed. (E, PE)

*Barkleyanthus salicifolius* (Kunth) H. Rob. & Brettell

*Bidens odorata* Cav.

*Brickellia tomentella* A. Gray

*Brickellia veronicifolia* (Kunth) A. Gray

*Coreopsis guanajuatensis* B. L. Turner

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

- Coreopsis rhyacophila* Greenm.
- Cirsium ehrenbergii* Sch. Bip.
- Cirsium pinetorum* Greenm.
- Cirsium zamoranense* Rzed. (E, PE)
- Cosmos bipinnatus* Cav.
- Cosmos parviflorus* (Jacq.) Pers.
- Dahlia coccinea* Cav.
- Dahlia merckii* Lehm.
- Dahlia sorensenii* H. V. Hansen & Hjert.
- Dyssodia papposa* (Vent.) Hitchc.
- Grindelia inuloides* Willd.
- Heterosperma pinnatum* Cav.
- Oteiza acuminata* La Llave
- Perymenium ovalifolium* (A. Gray) B. L. Turner
- Piqueria trinervia* Cav.
- Pittocaulon praecox* (Cav.) H. Rob. & Brettell
- Psacalium sinuatum* (Cerv.) H. Rob. & Brettell
- Roldana angulifolia* (DC.) H. Rob. & Brettell
- Roldana barba-johannii* (DC.) H. Rob. & Brettel
- Roldana hartwegii* (Benth.) H. Rob. & Brettell
- Schkuhria pinnata* (Lam.) Kuntze ex Thell.
- Senecio callosus* Sch. Bip.
- Senecio reticulatus* DC.
- Senecio stoechadiformis* DC.
- Sonchus oleraceus* L.
- Stevia jorullensis* Kunth
- Stevia lucida* Lag.
- Stevia monardifolia* Kunth
- Stevia ovata* Willd.
- Tagetes lunulata* Ortega
- Tagetes micrantha* Cav.
- Verbesina oncophora* B. L. Rob & Seaton
- Verbesina serrata* Cav.
- Viguiera linearis* (Cav.) Sch. Bip. ex Hemsl.

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Zaluzania augusta* (Lag.) Sch. Bip.

*Zinnia peruviana* (L.) L.

BERBERIDACEAE

*Berberis schiedeana* Schltdl.

BETULACEAE

*Alnus jorullensis* H.B.K. subsp. *jorullensis* (V)

BORAGINACEAE

*Phacelia platycarpa* (Cav.) Spreng.

BRASSICACEAE

*Brassica rapa* L.

*Lepidium virginicum* L.

*Pennellia longifolia* (Benth.) Rollins

CACTACEAE

*Coryphantha clavata* (Scheidw.) Backeb. (V)

*Ferocactus hystrrix* (DC.) G. E. Linds. (Pr)

*Mammillaria microhelia* Werderm. (E, Pr)

*Mammillaria muehlenpfordtii* C. F. Forst. (V)

*Mammillaria pettersonii* Hildm. (V)

*Mammillaria polythele* subsp. *obconella* (Scheidw.) D. R. Hunt (V, A)

*Mammillaria polythele* subsp. *durispina* (Boed.) D. R. Hunt (E, Pr)

*Mammillaria rhodantha* Link & Otto subsp. *aureiceps* (Lem.) D. R. Hunt (E, A, Pr)

*Mammillaria uncinata* Zucc. ex Pfeiff. (Pr)

*Myrtillocactus geometrizans* (Mart. ex Pfeiff.) Console

*Opuntia cantabrigiensis* Lynch

*Opuntia streptacantha* Lem.

*Opuntia tomentosa* Salm-Dyck

*Opuntia scheeri* F. A. C. Weber

CAPRIFOLIACEAE

*Lonicera pilosa* (Kunth) Willd.

*Valeriana zamoranensis* Rzed. & Calderón (PE)

CARYOPHYLLACEAE

*Arenaria lycopodioides* Willd. ex Schltdl.

*Dianthus silvestris* Wulfen

*Scleranthus annuus*

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Silene laciniata* Cav.

*Stellaria cuspidata* Willd. ex Schltdl.

*Stellaria umbellata* Turcz.

CHENOPODIACEAE

*Chenopodium album* L.

*Dysphania graveolens* (Willd.) Mosyakin & Clements

CISTACEAE

*Helianthemum patens* Hemsl.

CLUSIACEAE

*Hypericum thesiifolium* Kunth

CONVOLVULACEAE

*Cuscuta americana* L.

*Cuscuta tinctoria* Mart. ex Engelm.

*Ipomoea capillacea* (Kunth) G. Don

*Ipomoea dumetorum* Willd.

*Ipomoea mururoides* Roem. ex Schult.

*Ipomoea orizabensis* (Pelletan) Ledeb. ex Steud.

*Ipomoea stans* Cav.

CRASSULACEAE

*Echeveria mucronata* Schltdl.

*Echeveria secunda* Booth ex Lindl.

*Pachyphytum compactum* Rose

*Sedum clausenii* Pérez-Calix

*Sedum greggii* Hemsl.

*Sedum griseum* Paeger

*Sedum minimum* Rose

*Sedum moranense* Kunth

*Villadia aff. batesii* (Hemsl) Baehni & Macbr.

CUCURBITACEAE

*Echinopepon coulteri* (A.Gray) Rose

*Echinopepon milleflorus* Naudin

*Sicyos microphyllus* Kunth

*Sicyos parviflorus* Willd.

ERICACEAE

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Arbutus xalapensis* Kunth

*Arctostaphylos pungens* Kunth

*Chimaphila umbellata* (L.) W. P. C. Barton

EUPHORBIACEAE

*Acalypha monostachya* Cav

*Euphorbia furcillata* Kunth var. *furcillata*

*Euphorbia graminea* Jacq.

*Euphorbia heterophyla* Desf.

*Euphorbia lacera* Boiss.

*Euphorbia misella* S. Watson

*Jatropha dioica* Cerv.

FABACEAE

*Cassia* sp. L.

*Centrosema virginianum* (L.) Benth.

*Dalea bicolor* var. *argyrea* (A. Gray) Barneby

*Dalea lutea* (Cav.) Willd.

*Desmodium molliculum* (Kunth) DC.

*Desmodium procumbens* (Mill.) Hitchc.

*Leucaena pulverulenta* (Schltdl.) Benth.

*Lupinus montanus* Kunth

*Mimosa aculeaticarpa* var. *biuncifera* (Benth.) Barneby

*Phaseolus coccineus* L.

*Phaseolus anisotrichos* Schltdl.

*Phaseolus vulgaris* L.

*Senna lindheimeriana* (Scheele ex Schltdl.) H.S. Irwin & Barneby

*Senna septemtrionalis* (Viv.) H. S. Irwin & Barneby

*Vicia faba* L.

*Vicia ludoviciana* Nutt. ex Torr. & A. Gray

*Zornia thymifolia* Kunth

FAGACEAE

*Quercus aristata* Holk. & Arn.

*Quercus crassifolia* Humb. & Bonpl.

*Quercus eduardii* Trel.

*Quercus laurina* Humb. & Bonpl.

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Quercus potosina* Trel.

*Quercus rugosa* Née

GARRYACEAE

*Garrya ovata* Benth.

GERANIACEAE

*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér. ex Aiton

*Geranium latum* Small

*Geranium seemannii* Peyr.

LAMIACEAE

*Leonotis nepetifolia* (L.) R. Br.

*Salvia axillaris* Moc. & Sessé

*Salvia elegans* Vahl

*Salvia filifolia* Ramamoorthy

*Salvia helianthemifolia* Benth.

*Salvia hirsuta* Jacq.

*Salvia mexicana* L.

*Salvia microphylla* Kunth

*Salvia patens* Cav.

*Salvia polystachia* Cav.

*Salvia prunelloides* Kunth

*Salvia regla* Cav.

*Salvia tiliifolia* Vahl

*Stachys coccinea* Jacq.

*Stachys eriantha* Benth.

*Stachys nepetifolia* Desf.

*Stachys parvifolia* M. Martens & Galeotti

LAURACEAE

*Litsea glaucescens* H.B.K.

LENTIBULARIACEAE

*Pinguicula moranensis* Kunth

LOASACEAE

*Mentzelia hispida* Willd.

LYTHRACEAE

*Cuphea aequipetala* Cav.

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

### MALVACEAE

*Anoda cristata* (L.) Schltdl.

*Sida linearis* Cav.

*Sphaeralcea angustifolia* (Cav.) G. Don.

### MORACEAE

*Morus celtidifolia* Kunth

### NYCTAGINACEAE

*Mirabilis albida* (Walter) Heimerl

*Mirabilis longiflora* L.

*Oxybaphus glabrifolius* (Ortega) Vahl.

### ONAGRACEAE

*Lopezia racemosa* Cav.

### OROBANCHACEAE

*Castilleja arvensis* Schltdl. & Cham.

*Castilleja lithospermoides* Kunth

*Conopholis alpina* Liebm.

### OXALIDACEAE

*Oxalis alpina* (Rose) Rose ex R. Knuth

*Oxalis corniculata* L.

*Oxalis decaphylla* Kunth

### PHYTOLACCACEAE

*Phytolacca icosandra* L.

### PIPERACEAE

*Peperomia campylotropa* A. W. Hill

### PLANTAGINACEAE

*Plantago nivea* Kunth

### PLUMBAGINACEAE

*Plumbago pulchella* Boiss.

### POLEMONIACEAE

*Loeselia mexicana* (Lam.) Brand.

*Polemonium grandiflorum* Benth.

### POLYGONACEAE

*Polygonum punctatum* Elliott

### PORTULACACEAE

*Portulaca oleracea* L.

### RANUNCULACEAE

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Clematis dioica* L.

*Delphinium pedatisectum* Hemsl.

*Ranunculus sierrae-orientalis* (L. D. Benson) G. L. Nesom

RHAMNACEAE

*Condalia velutina* I. M. Johnst.

ROSACEAE

*Alchemilla procumbens* Rose

*Amelanchier denticulata* (Kunth) K. Koch

*Cydonia oblonga* Mill.

*Malus silvestris* Mill.

*Prunus microphylla* (Kunth) Hemsl.

*Prunus persica* (L.) Batsch

*Prunus serotina* Ehrh.

*Rubus macvaughianus* Rzed. & Calderón (E, PE)

RUBIACEAE

*Bouvardia longiflora* (Cav.) Kunth (E)

*Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schiltl.

*Galium uncinulatum* DC.

SALICACEAE

*Salix bonplandiana* Kunth

*Populus tremuloides* Michx.

SAPINDACEAE

*Dodonaea viscosa* (L.) Jacq.

SCROPHULARIACEAE

*Buddleja cordata* Kunth subsp. *cordata*

*Penstemon campanulatus* (Cav.) Willd.

SOLANACEAE

*Bouchetia anomala* (Miers) Britton & Rusby

*Datura discolor* Bernh.

*Datura stramonium* L.

*Jaltomata procumbens* (Cav.) J. L. Gentry

*Physalis peruviana* L.

*Physalis orizabae* Dunal

*Physalis patula* Mill.

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Physalis sancti-josephii* Dunal

*Solanum adscendens* Sendtn.

*Solanum americanum* Mill.

*Solanum cardiophyllum* Lindl.

*Solanum dulcamaroides* Dunal

*Solanum iopetalum* (Bitter) Hawkes

*Solanum pubigerum* Dunal

*Solanum verrucosum* Schltdl.

### VISCACEAE

*Arceutobium abietis-religiosae* Heil.

*Phoradendron brachystachyum* (DC.) Nutt.

*Liliopsida* (Monocotiledóneas)

### AMARYLLIDACEAE

*Sprekelia formosissima* (L.) Herb.

### AGAVACEAE

*Agave americana* L.

*Agave filifera* Salm-Dyck

*Agave lecheguilla* Torr.

*Agave macroculturis* Tod.

*Agave mapisaga* Trel. var. *mapisaga*

*Agave schidigera* Lem.

### ANTHERICACEAE

*Echeandia durangensis* (Greenm.) Cruden

*Echeandia flavescentia* (Schult. & Schult. f.) Cruden

*Echeandia mexicana* Cruden

*Echeandia nana* (Baker) Cruden

### ARACEAE

*Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

### BROMELIACEAE

*Hechtia glomerata* Zucc.

*Tillandsia erubescens* Schltdl.

*Tillandsia recurvata* (L.) L.

### COMMELINACEAE

*Commelina coelestis* Willd.

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Commelina diffusa* Burm. f.

*Commelina tuberosa* L.

*Tradescantia crassifolia* Cav. var. *crassifolia*

*Tripogandra purpurascens* (Schauer) Handlos

CYPERACEAE

*Cyperus calderoniae* S. González

*Cyperus manimae* Kunth

*Cyperus pallidicolor* (Kück.) G. C. Tucker

*Cyperus gpo. seslerioides* HBK.

*Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.

*Karinia mexicana* (C. B. Clarke ex Britton) Reznicek & McVaugh

IRIDACEAE

*Sisyrinchium arizonicum* Rothr.

*Sisyrinchium cernuum* (E. P. Bricknell) Kearney

*Sisyrinchium convolutum* Nocca

*Sisyrinchium macrophyllum* Greenm.

*Sisyrinchium platyphyllum* S. Watson

*Sisyrinchium scabrum* Cham. & Schltdl.

*Sisyrinchium tenuifolium* Humb. & Bonpl. ex Willd.

*Tigridia alpestris* Molseed

*Tigridia multiflora* (Baker) Ravenna

LILIACEAE

*Calochortus barbatus* (Kunth) J.H. Painter

MELANTHIACEAE

*Schoenocaulon caricifolium* (Schltdl.) A. Gray var. *caricifolium*

*Schoenocaulon megarrhizum* M. E. Jones

POACEAE

*Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl. ex Willd.

*Aristida adscensionis* L.

*Avena fatua* L.

*Bouteloua hirsuta* Lag.

*Bouteloua simplex* Lag.

*Brachypodium mexicanum* (Roem. & Schult.) Link

*Bromus carinatus* Hook & Arn.

## Apéndice 1. Plantas vasculares del Zamorano. Continuación.

Entre paréntesis y con letra negrita se señala el estatus de conservación: A = amenazada, E = endémica de México, PE = en peligro de extinción, Pr = sujeta de protección especial, V = vulnerable.

*Eragrostis mexicana* (Hornem.) Link

*Festuca willdenowiana* Schult. & Schult. f.

*Lycurus phleoides* Kunth

*Muhlenbergia grandis* Vasey

*Muhlenbergia peruviana* (P. Beauv.) Steud.

*Muhlenbergia ramulosa* (Kunth) Swallen

*Muhlenbergia tenuifolia* (Kunth) Kunth

*Muhlenbergia brevivaginata* Swallen

*Piptochaetium fimbriatum* (Kunth) Hitchc.

*Piptochaetium virescens* (Kunth) Parodi

*Setaria parviflora* (Poir.) Kerguélen

*Stipa* sp. L.

*Trisetum spicatum* (L.) K. Richt.

RUSCHACEAE

*Dasylirion parryanum* Trel.

THEMIDACEAE

*Milla biflora* Cav.

## Apéndice 1. Listado de arañas.

Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Araneae	Anyphaenidae	<i>Anyphaena</i>	<i>simoni</i>	(Becker)	1878
Araneae	Araneidae	<i>Araneus</i>	<i>detrimentosus</i>	(O.P.Cambridge)	1889
Araneae	Araneidae	<i>Argiope</i>	<i>trifasciata</i>	(Forskal)	1775
Araneae	Araneidae	<i>Cyclosa</i>	<i>berlandi</i>	(Levi)	1999
Araneae	Araneidae	<i>Eriophora</i>	<i>edax</i>	(Blackwall)	1863
Araneae	Araneidae	<i>Gea</i>	<i>heptagon</i>	(Hentz)	1850
Araneae	Araneidae	<i>Acanthepeira</i>	<i>stellata</i>	(Walckenaer)	1805
Araneae	Araneidae	<i>Metepeira</i>	<i>atacadero</i>	(Piel)	2001
Araneae	Araneidae	<i>Metepeira</i>	<i>spinipes</i>	(O.P. Cambridge)	1903
Araneae	Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>hentzii</i>	(Keyserling)	1863
Araneae	Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>oaxacensis</i>	(Keyserling)	1863
Araneae	Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>orizabensis</i>	(O.P. Cambridge)	1904
Araneae	Araneidae	<i>Micrathena</i>	<i>gracilis</i>	(Walckenaer)	1805
Araneae	Ctenizidae	<i>Cyclosomia</i>	<i>loricata</i>	(C. L. Koch)	1842
Araneae	Corinnidae	<i>Castianeira</i>	<i>dugesi</i>	(Becker)	1879
Araneae	Corinnidae	<i>Megalostrata</i>	<i>raptor</i>	(O.P.Cambridge)	1893
Araneae	Dictynidae	<i>Mallos</i>	<i>dugesi</i>	(Becker)	1886
Araneae	Dictynidae	<i>Mallos</i>	<i>gregalis</i>	(Simon)	1909
Araneae	Dictynidae	<i>Mallos</i>	<i>niveus</i>	(O.P. Cambridge)	1902
Araneae	Lycosidae	<i>Hogna</i>	<i>carolinensis</i>	(Walckenaer)	1837
Araneae	Lycosidae	<i>Geolycosa</i>	<i>grandis</i>	(Banks)	1894
Araneae	Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>steva</i>	(Lowrie & Gertsch)	1955
Araneae	Lycosidae	<i>Pardosa</i>	<i>sternalis</i>	(Thorell)	1877
Araneae	Lycosidae	<i>Rabidosa</i>	<i>punctulata</i>	(Hentz)	1884
Araneae	Lycosidae	<i>Rabidosa</i>	<i>santrita</i>	(Chamberlin & Ivie)	1942
Araneae	Miturgidae	<i>Cheiracanthium</i>	<i>inclusum</i>	(Hentz)	1847
Araneae	Oxyopidae	<i>Hamataliwa</i>	<i>grisea</i>	(Keyserling)	1887
Araneae	Oxyopidae	<i>Peucetia</i>	<i>viridans</i>	(Hentz)	1832
Araneae	Pholcidae	<i>Physocyclus</i>	<i>dugesi</i>	(Simon)	1893
Araneae	Salticidae	<i>Ashtabula</i>	<i>glauca</i>	(Simon)	1901
Araneae	Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>arizonensis</i>	(Peckham & Peckham)	1883
Araneae	Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>georgi</i>	(Peckham & Peckham)	1896
Araneae	Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>comatus</i>	(Peckham & Peckham)	1901
Araneae	Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>pompatus</i>	(Edwards)	2004
Araneae	Salticidae	<i>Sassacus</i>	<i>papenhoei</i>	(Peckham & Peckham)	1895
Araneae	Salticidae	<i>Sassacus</i>	<i>barbipes</i>	(Peckham & Peckham)	1888
Araneae	Segestriidae	<i>Ariadna</i>	<i>pilifera</i>	(O.P. Cambridge)	1898
Araneae	Sicariidae	<i>Loxosceles</i>	<i>huasteca</i>	(Gertsch & Ennik)	
Araneae	Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i>	<i>nitens</i>	(Audouin)	1826
Araneae	Theraphosidae	<i>Aphonopelma</i>	<i>crinita</i>	(Pocock)	1901
Araneae	Theraphosidae	<i>Aphonopelma</i>	<i>caniceps</i>	(Simon)	1890
Araneae	Theraphosidae	<i>Metriopelma</i>	<i>breyeri</i>	(Becker)	1878

## Apéndice 1. Listado de arañas. Continuación.

Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Araneae	Theridiidae	<i>Theridion</i>	<i>dilutum</i>	(Levi)	1957
Araneae	Theridiidae	<i>Latrodectus</i>	<i>geometricus</i>	(Koch)	1841
Araneae	Theridiidae	<i>Latrodectus</i>	<i>mactans</i>	(Fabricius)	1775
Araneae	Theridiidae	<i>Steatoda</i>	<i>saltensis</i>	(Levi)	1957
Araneae	Zorocratidae	<i>Zorocrates</i>	<i>fuscus</i>	(Simon)	1888
Araneae	Zorocratidae	<i>Zorocrates</i>	<i>unicolor</i>	(Banks)	1901

Tabla 4. Especies de arañas registradas para el estado de Guanajuato hasta el 2009.

Familia	Género	Especie
Anyphaenidae	<i>Anyphaena</i>	<i>A. simoni</i> Becker 1878
Araneidae	<i>Araneus</i>	<i>A. detrimentosus</i> (O. P. Cambridge 1889)
Araneidae	<i>Argiope</i>	<i>A. trifasciata</i> (Forskal 1775)
Araneidae	<i>Eriophora</i>	<i>E. edax</i> (Blackwall 1863)
Araneidae	<i>Gea</i>	<i>G. heptagon</i> (Hentz 1850)
Araneidae	<i>Acanthepeira</i>	<i>A. stellata</i> (Walckenaer 1805)
Araneidae	<i>Metepeira</i>	<i>M. atascadero</i> Piel 2001
Araneidae	<i>Metepeira</i>	<i>M. spinipes</i> O.P .Cambridge 1903
Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>N. hentzii</i> (Keyserling 1863)
Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>N. oaxacensis</i> (Keyserling 1863)
Araneidae	<i>Neoscona</i>	<i>N. orizabensis</i> O.P .Cambridge 1904
Araneidae	<i>Micrathena</i>	<i>M. gracilis</i> (Walckenaer 1805)
Corinnidae	<i>Castianeira</i>	<i>C. dugesi</i> (Becker 1879)
Corinnidae	<i>Megalostrata</i>	<i>M. raptor</i> (O.P .Cambridge 1893)
Dictynidae	<i>Mallos</i>	<i>M. dugesi</i> (Becker 1886)
Dictynidae	<i>Mallos</i>	<i>M. gregalis</i> Simon 1909
Dictynidae	<i>Mallos</i>	<i>M. niveus</i> O.P. Cambridge 1902
Lycosidae	<i>Geolycosa</i>	<i>G. grandis</i> (Banks 1894)*
Miturgidae	<i>Cheiracanthium</i>	<i>C. inclusum</i> (Hentz 1847)
Oxyopidae	<i>Hamataliwa</i>	<i>H. grisea</i> Keyserling 1887
Oxyopidae	<i>Peucetia</i>	<i>P. viridans</i> (Hentz 1832)
Pholcidae	<i>Physocyclus</i>	<i>P. dugesi</i> (Simon 1893)
Salticidae	<i>Ashtabula</i>	<i>A. glauca</i> Simon 1901
Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>P. arizonensis</i> (Peckham & Peckham 1883)
Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>P. georgi</i> Peckham & Peckham 1896
Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>P. comatus</i> Peckham & Peckham 1901
Salticidae	<i>Phidippus</i>	<i>P. pomatus</i> Edwards 2004
Salticidae	<i>Sassacus</i>	<i>S. papenhoei</i> Peckham & Peckham 1895
Salticidae	<i>Sassacus</i>	<i>S. barbipes</i> Peckham & Peckham 1888
Segestriidae	<i>Ariadna</i>	<i>A. pilifera</i> O. P. Cambridge 1898
Tetragnathidae	<i>Tetragnatha</i>	<i>T. nitens</i> (Audouin, 1826)
Theraphosidae	<i>Aphonopelma</i>	<i>A. crinita</i> Pocock 1901
Theraphosidae	<i>Aphonoplema</i>	<i>A. caniceps</i> (Simon 1890)
Theraphosidae	<i>Metriopelma</i>	<i>M. beyeri</i> (Becker 1878)
Theridiidae	<i>Theridion</i>	<i>T. dilutum</i> Levi 1957
Theridiidae	<i>Latrodectus</i>	<i>L. geometricus</i> C. L. Koch, 1841
Theridiidae	<i>Latrodectus</i>	<i>L. mactans</i> (Fabricius, 1775)
Theridiidae	<i>Steatoda</i>	<i>S. saltensis</i> Levi 1957
Zorocratidae	<i>Zorocrates</i>	<i>Z. fuscus</i> Simon 1888
Zorocratidae	<i>Zorocrates</i>	<i>Z. unicolor</i> (Banks 1901)

**Listado de chapulines.** Especies de acridoideos en la colección entomológica “Leopoldo Tinoco Corona” del Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato, recolectados en el estado de Guanajuato.

Orden	Familia	Subfamilia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Orthoptera	Acrididae	Cyrtacanthacridinae	<i>Schistocerca</i>	<i>albolineata</i>	(Thomas)	1875
			<i>Schistocerca</i>	<i>nitens</i>	(Thunberg)	1815
			<i>Schistocerca</i>	<i>conhi</i>	(Song)	2006
		Gomphocerinae	<i>Schistocerca</i>	<i>spp</i>	(Stål)	1873
			<i>Schistocerca</i>	<i>piceifrons</i>	(Walker)	1870
			<i>Achurum</i>	<i>sumichrasti</i>	(Saussure)	1861
			<i>Achurum</i>	<i>carinatum</i>	(Walker)	1870
			<i>Amblytropidia</i>	<i>myziteca</i>	(Saussure)	1861
			<i>Eritettix</i>	<i>simplex</i>	(Scudder)	1869
			<i>Ligurotettix</i>	<i>planum</i>	(Bruner)	1905
			<i>Boopedon</i>	<i>diabolicum</i>	(Bruner)	1904
			<i>Boopedon</i>	<i>flaviventris</i>	(Bruner)	1904
			<i>Boopedon</i>	<i>gracile</i>	(Rehn)	1904
			<i>Dicromorpha</i>	<i>viridis</i>	(Scudder)	1863
			<i>Psoloessa</i>	<i>texana</i>	(Scudder)	1875
			<i>Opeia</i>	<i>obscura</i>	(Thomas)	1872
			<i>Syrbula</i>	<i>montezuma</i>	(Saussure)	1861
			<i>Syrbula</i>	<i>admirabilis</i>	(Uhler)	1864
		Oedipodinae	<i>Phlibostroma</i>	<i>quadrimaculatum</i>	(Thomas)	1871
			<i>Aulocara</i>	<i>elliotti</i>	(Thomas)	1870
			<i>Rhammatocerus</i>	<i>viatorius</i>	(Saussure)	1861
			<i>Orphulella</i>	<i>pelidna</i>	(Burmeister)	1838
			<i>Arphia</i>	<i>conspersa</i>	(Scudder)	1875
			<i>Arphia</i>	<i>simplex</i>	(Scudder)	1875
			<i>Chimarocephala</i>	<i>pacifica</i>	(Thomas)	1873
			<i>Encoptolophus</i>	<i>costalis</i>	(Scudder)	1863
			<i>Xanthippus</i>	<i>corallipes</i>	(Haldeman)	1852
			<i>Lactista</i>	<i>azteca</i>	(Saussure)	1861
			<i>Lactista</i>	<i>elota</i>	(Otte)	1984
			<i>Pardolophora</i>	<i>haldemani</i>	(Scudder)	1863
			<i>Hippiscus</i>	<i>ocelote</i>	(Saussure)	1861
			<i>Trachyrhachys</i>	<i>aspera</i>	(Scudder)	1876
			<i>Trachyrhachys</i>	<i>kiowa</i>	(Thomas)	1872
Acridinae	Acridinae		<i>Spharagemon</i>	<i>equale</i>	(Say)	1825
			<i>Leprus</i>	<i>elephas</i>	(Saussure)	1861
			<i>Leprus</i>	<i>wheelerii</i>	(Thomas)	1875
			<i>Leprus</i>	<i>intermedius</i>	(Saussure)	1884
			<i>Leuronotina</i>	<i>ritensis</i>	(Rehn)	1919
			<i>Trimerotropis</i>	<i>pallidipennis</i>	(Burmeister)	1838
			<i>Trimerotropis</i>	<i>tolteca</i>	(Saussure)	1861
			<i>Trimerotropis</i>	<i>fontana</i>	(Thomas)	1876
			<i>Trimerotropis</i>	<i>latifasciata</i>	(Scudder)	1880

## Listado de Chapulines. Continuación.

Orden	Familia	Subfamilia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
		Melanoplinae	<i>Metalaptea</i>	<i>brevicornis</i>	(Johannson)	1763
			<i>Aztecacris</i>	<i>laevis</i>	(Rehn)	1900
			<i>Hesperotettix</i>	<i>viridis</i>	(Thomas)	1872
			<i>Melanoplus</i>	<i>femurrubrum</i>	(De Geer)	1773
			<i>Melanoplus</i>	<i>lakinus</i>	(Scudder)	1878
			<i>Melanoplus</i>	<i>differentialis</i>	(Cockerell)	1917
			<i>Netrosoma</i>	<i>xanthops</i>	(Roberts)	1947
			<i>Netrosoma</i>	<i>rubricorne</i>	(Roberts)	1947
			<i>Philocleon</i>	<i>luceroae</i>	(Fontana & Buzzetti)	2007
			<i>Philocleon</i>	<i>nigrovittatus</i>	(Stal)	1875
	Pyrgomorphidae	Pyrgomorphinae	<i>Pedies</i>	<i>cerropotosi</i>	(Fontana & Buzzetti)	2007
			<i>Dactylotum</i>	<i>bicolor</i>	(Charpentier)	1843
	Romaleidae	Romaleinae	<i>Sphenarium</i>	<i>purpurascens</i>	(Charpentier)	1842
			<i>Sphenarium</i>	<i>mexicanum</i>	(Saussure)	1859
			<i>Taenioptoda</i>	<i>eques</i>	(Burmeister)	1838
	Tetrigidae	Tetriginae	<i>Brachystola</i>	<i>mexicana</i>	(Bruner)	1904
			<i>Brachystola</i>	<i>magna</i>	(Girard)	1853
			<i>Tetrix</i>	spp	(Latrelle)	1802
			<i>Paratettix</i>	<i>mexicanus</i>	(Saussure)	1861
			<i>Paratettix</i>	<i>rugosus</i>	(Scudder)	1861
			<i>Paratettix</i>	<i>aztecus</i>	(Saussure)	1861
			<i>Tettigidea</i>	<i>chichimeca</i>	(Saussure)	1861
			<i>Tetrix</i>	<i>ornata</i>	(Say)	1824

## Listado de Coleópteros

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Buprestidae	Chrysocroinae	Dicercini	<i>Dicerca</i>	<i>inconspicua</i>	Waterhouse	1882
Buprestidae	Chrysocroinae	Dicercini	<i>Lampetis</i>	<i>dilaticollis</i>	(Waterhouse)	1882
Buprestidae	Chrysocroinae	Chrysocroini	<i>Chalcophora</i>	<i>mexicana</i>	Waterhouse	1882
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>connexa</i>	Leconte	1858
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>cuprina</i>	Spinola	1859
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>flavomarginata</i>	(Gray)	1832
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>flavopicta</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>moesta</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>scalaris</i>	Mannerheim	1837
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>venusta</i>	Waterhouse	1882
Buprestidae	Polycestinae	Acmaeoderini	<i>Acmaeodera</i>	<i>viridissima</i>	Chevrolat	1835
Buprestidae	Buprestinae	Actenodini	<i>Actenodes</i>	<i>calcarata</i>	(Chevrolat)	1835
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	<i>Chrysobothris</i>	<i>ignota</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	<i>Chrysobothris</i>	<i>melazona</i>	Chevrolat	1835
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	<i>Chrysobothris</i>	<i>multistigmosa</i>	(Mannerheim)	1837
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	<i>Chrysobothris</i>	<i>quadriplagiata</i>	Waterhouse	1887
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	<i>Chrysobothris</i>	<i>sobrina</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Buprestinae	Chrysobothrini	<i>Chrysobothris</i>	<i>trisignata</i>	Waterhouse	1887
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>albofasciatus</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>alemani</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>aureus</i>	Chevrolat	1838
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>aurilatera</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>bimaculatus</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>carmineus</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>chlorus</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>correctus</i>	Thomson	1878
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>deborrei</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>dugesii</i>	Kerremans	1897
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>flohri</i>	(Waterhouse)	1890
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>fossulatus</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>fraternus</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>heterothecae</i>	Knoll	1972
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>igneosignatus</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>kerremansi</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>luctator</i>	Kerremans	1903

## Listado de Coleópteros. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>mathabathei</i>	Bellamy	1998
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>megerlei</i>	Fisher	1933
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>metallescens</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>ometauhlti</i>	Fisher	1938
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>parvusculus</i>	Obenberger	1936
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>politus</i>	(Say)	1825
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>phaenicopterus</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>proximulus</i>	Fisher	1933
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>purpurescens</i>	Kerremans	1892
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>rubrovittatus</i>	(Waterhouse)	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>sallei</i>	Dugès	1878
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>sermaculatus</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>speciosus</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Agrilus</i>	<i>sulcatulus</i>	Chevrolat	1835
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Paragrilus</i>	<i>lesueuri</i>	Waterhouse	1889
Buprestidae	Agrilinae	Agrilini	<i>Paragrilus</i>	<i>rugatulus</i>	Thomson	1879
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	<i>Brachys</i>	<i>chapusi</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	<i>Brachys</i>	<i>hexagonalis</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	<i>Taphrocerus</i>	<i>chevrolati</i>	Obenberger	1924
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	<i>Taphrocerus</i>	<i>kerremansi</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	<i>Taphrocerus</i>	<i>leoni</i>	Dugès	1891
Buprestidae	Agrilinae	Trachydini	<i>Taphrocerus</i>	<i>mexicanus</i>	Waterhouse	1889
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	<i>Clytopsis</i>	<i>dimidiaticornis</i>	(Chevrolat)	1860
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	<i>Ochraethes</i>	<i>sommeri</i>	(Chevrolat)	1835
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	<i>Placosternus</i>	<i>erythropus</i>	(Chevrolat)	1835
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	<i>Trichoryx</i>	<i>vitticollis</i>	(Laporte & Gory)	1835
Cerambycidae	Cerambycinae	Clytini	<i>Tylcus</i>	<i>hartwegii</i>	(White)	1855
Cerambycidae	Cerambycinae	Eburiini	<i>Eburia (Eburia)</i>	<i>patruelis</i>	Bates	1884
Cerambycidae	Cerambycinae	Elaphidiini	<i>Stenosphenus</i>	<i>sobrius</i>	(Newman)	1840
Cerambycidae	Cerambycinae	Ibidionini	<i>Heterachthes</i>	<i>viticulus</i>	Martins	1970
Cerambycidae	Cerambycinae	Ibidionini	<i>Neocompsa</i>	<i>tenuissima</i>	(Bates)	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Rhopalophorini	<i>Rhopalophora</i>	<i>punctatipennis</i>	Linsley	1935
Cerambycidae	Cerambycinae	Rhopalophorini	<i>Rhopalophora</i>	<i>tenuis</i>	(Chevrolat)	1855
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Deltaspis</i>	<i>rubens</i>	Bates	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Elytroleptus</i>	<i>luteus</i>	Dugès	1879

## Listado de Coleópteros. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Elytroleptus</i>	<i>pallidus</i>	(Thomson)	1860
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Ischnocnemis</i>	<i>luteicollis</i>	(Bates)	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Ischnocnemis</i>	<i>sexualis</i>	Bates	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Megaderus</i>	<i>bifasciatus</i>	Dupont	1836
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Tragidion</i>	<i>bicolor</i>	Bates	1885
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Tylosis</i>	<i>jimenezii</i>	Dugès	1879
Cerambycidae	Cerambycinae	Trachyderini	<i>Tylosis</i>	<i>suturalis</i>	White	1853
Cerambycidae	Lamiinae	Acanthocinini	<i>Dectes</i>	<i>nigripilus</i>	Chemsak & Linsley	1986
Cerambycidae	Lamiinae	Acanthocinini	<i>Nyssodrysina</i>	<i>haldemani</i>	(LeConte)	1852
Cerambycidae	Lamiinae	Acanthoderini	<i>Psapharochrus</i>	<i>borrei</i>	(Dugés)	1885
Cerambycidae	Lamiinae	Hemilophini	<i>Alampyris</i>	<i>fuliginea</i>	Bates	1881
Cerambycidae	Lamiinae	Lamiini	<i>Chyptodes</i>	<i>dejeani</i>	(Thomson)	1865
Cerambycidae	Lamiinae	Phytoeciini	<i>Mecas (Mecas)</i>	<i>cirrosa</i>	Chemsak & Linsley	1973
Cerambycidae	Lamiinae	Phytoeciini	<i>Mecas (Dylobolus)</i>	<i>rotundicollis</i>	Thomson	1868
Cerambycidae	Lamiinae	Tetraopini	<i>Phaea</i>	<i>vitticollis</i>	Bates	1872

## Listado de escarabajos acuáticos

Orden	Familia	Genero	epíteto específico	autor	año	categoria infraespecífica (variedad, raza, etc)	nombre infraespecífico	autor infraespecífico	año infraespecífico
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Helophorus</i>	<i>linearis</i>	(Leconte)	1855				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Helophorus</i>	<i>regularis</i>	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>	<i>hoplites</i>	(Sharp)	1887				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>	<i>mexicanus</i>	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>	<i>rubellus</i>	(Knisch)	1922				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>	<i>salvini</i>	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Berosus</i>	<i>stylifer</i>	(Horn)	1873				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Cymbiodyta</i>	<i>fraterculus</i>	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Chaetarthria</i>	<i>pallida</i>	(Leconte)	1861				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Paracymus</i>	<i>subcupreus</i>	(Say)	1825				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Laccobius</i>	<i>ellipticus</i>	(Leconte)	1855				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Laccobius</i>	<i>mexicanus</i>	(D'Orchymont)	1942				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Enochrus</i>	<i>aequalis</i>	(Sharp)	1882				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Enochrus</i>	<i>carinatus</i>	(Leconte)	1885	subespecie	<i>fucatus</i>	(Horn)	1873
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Enochrus</i>	<i>cristatus</i>	(Leconte)	1855				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Enochrus</i>	<i>ochraceus</i>	(Melsheimer)	1844				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Enochrus</i>	<i>pygmaeus</i>	(Fabricius)	1792	subespecie	<i>pectoralis</i>	(Leconte)	1855
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Tropisternus</i>	<i>affinis</i>	(Motschulsky)	1859				
Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Tropisternus</i>	<i>lateralis</i>	(Fabricius)	1775	subespecie	<i>nimbatus</i>	(Say)	1823

**Apéndice 1. Especies de catarinitas en la colección entomológica “Leopoldo Tinoco Corona” del Departamento de Agronomía de la Universidad de Guanajuato, colectadas en el estado de Guanajuato.**

Orden	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Coleoptera	Coccinellidae	Coccinellinae	Azyini	<i>Azya</i>	<i>orbignera</i>	(Mulsant)	1850
				<i>Adalia</i>	<i>bipunctata</i>	(Linnaeus)	1758
				<i>Anatis</i>	spp	(Mulsant)	1846
			Coccinellini	<i>Cyclonedada</i>	spp	(Crotch)	1871
				<i>Cyclonedada</i>	<i>sanguinea limbifer</i>	(Chapin)	1949
				<i>Cyclonedada</i>	<i>sanguinea sanguinea</i>	(Linnaeus)	1763
			Psylloborini	<i>Harmonia</i>	spp	(Mulsant)	1850
				<i>Hippodamia</i>	<i>convergens</i>	(Guérin-Meneville)	1842
				<i>Hippodamia</i>	<i>koebelei</i>	(Tiberlake)	1943
				<i>Hippodamia</i>	<i>parenthesis</i>	(Say)	1824
				<i>Mulsantina</i>	spp	(Weise)	1906
				<i>Neoharmonia</i>	<i>venusta ampla</i>	(Mulsant)	1850
				<i>Olla</i>	<i>v-nigrum</i>	(Mulsant)	1866
				<i>Paranaemia</i>	<i>vittigera</i>	(Mannerheim)	1843
				<i>Psyllobora</i>	spp	(Dejean)	1836
				<i>Psyllobora</i>	<i>virgintimaculata</i>	(Say)	1824
		Epilachninae	Chilocorini	<i>Chilocorus</i>	spp	(Leach)	1815
				<i>Chilocorus</i>	<i>cacti</i>	(Linnaeus)	1767
				<i>Chilocorus</i>	<i>stigma</i>	(Say)	1835
			Epilachnini	<i>Epilachna</i>	<i>mexicana</i>	(Guérin)	1856
				<i>Epilachna</i>	<i>tredecimnotata</i>	(Latreille)	1833
		Scymninae	Hyperaspini	<i>Epilachna</i>	<i>varivestis</i>	(Mulsant)	1850
				<i>Brachyacantha</i>	spp	(Dejean)	1837
				<i>Brachyacantha</i>	<i>decora</i>	(Casey)	1899
				<i>Brachyacantha</i>	<i>dentipes</i>	(Fabricius)	1801
				<i>Brachyacantha</i>	<i>indubitalis</i>	(Crotch)	1873
				<i>Hyperaspidius</i>	spp	(Crotch)	1873
				<i>Hyperaspis</i>	spp	(Redtenbacher)	1844
				<i>Hyperaspis</i>	<i>conspirans</i>	(Casey)	1908
				<i>Hyperaspis</i>	<i>imitator</i>	(Gordon)	1985
				<i>Hyperaspis</i>	<i>medialis</i>	(Casey)	1899
			Scymnini	<i>Hyperaspis</i>	<i>trifurcata</i>	(Schaeffer)	1905
				<i>Hyperaspis</i>	<i>undulata</i>	(Say)	1824
				<i>Nephaspis</i>	spp	(Casey)	1899
				<i>Scymnus</i>	spp	(Kugelman)	1794
				<i>Scymnus</i>	<i>loewii</i>	(Mulsant)	1850
			Stethorini	<i>Scymnus</i>	<i>tenebrosus</i>	(Mulsant)	1850
				<i>Stethorus</i>	<i>punctum</i>	(Le Conte)	1852

Apéndice 1. Listado de las especies de picudos (Coleoptera: Curculionoidea) reportados para el estado de Guanajuato

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Apionidae	Apioninae	Apionini	<i>Apion</i>	spp	(Herbst)	1797
		Piezotrachelini	<i>Chrysapion</i>	<i>auctum</i>	(Sharp)	1890
Attelabidae	Attelabinae	Attelabini	<i>Himatolabus</i>	<i>umbrosis</i>	(Hamilton)	1992
		Pilolabini	<i>Pilolabus</i>	<i>klugii</i>	(Gyllenhal)	1839
Rhynchitidae	Rhynchitinae	Rhynchitini	<i>Eugnamptus</i>	spp	(Scoenherr)	1839
			<i>Haplorrhynchites</i>	<i>mexicanus</i>	(Gyllenhal)	1833
			<i>Haplorrhynchites</i>	<i>quadripennis</i>	(Fall)	1929
			<i>Haplorrhynchites</i>	<i>subauratus</i>	(Sharp)	1889
			<i>Involvulus</i>	<i>mollis</i>	(Sharp)	1889
		Baridini	<i>Baris</i>	<i>corrusca</i>	(Boheman)	1844
			<i>Baris</i>	<i>strenua</i>	(LeConte)	1868
			<i>Pseudobaris</i>	<i>apicalis</i>	(Boheman)	1836
			<i>Trepolobaris</i>	<i>perlonga</i>	(Champion)	1909
			<i>Trichobaris</i>	<i>championi</i>	(Barber)	1935
Curculionidae	Baridinae	Madarini	<i>Trichobaris</i>	<i>major</i>	(Barber)	1935
			<i>Trichobaris</i>	<i>pellicea</i>	(Boheman)	1844
			<i>Onychobaris</i>	<i>ambigua</i>	(Casey)	1892
			<i>Stictobaris</i>	<i>ornatella</i>	(Casey)	1920
			<i>Apinocis</i>	<i>angustus</i>	(Casey)	1923
		Madopoterini	<i>Barilepton</i>	<i>quadricolle</i>	(LeConte)	1876
			<i>Barinus</i>	spp		1866
			<i>Centrinopus</i>	<i>mistus</i>	(Champion)	1908
			<i>Geraeus</i>	<i>candidus</i>	(Champion)	1908
			<i>Geraeus</i>	<i>dugesi</i>	(Champion)	1908
			<i>Geraeus</i>	<i>hospes</i>	(Casey)	1892
			<i>Geraeus</i>	<i>perscitus</i>	(Herbst)	1797
			<i>Geraeus</i>	<i>senilis</i>	(Gyllenhal)	1836
			<i>Geraeus</i>	<i>tonsus</i>	(Champion)	1909
			<i>Geraeus</i>	<i>varius</i>	(Champion)	1908
			<i>Limnobaris</i>	<i>discreta</i>	(Champion)	1908
			<i>Nicentrus</i>	<i>femoralis</i>	(Champion)	1908
			<i>Pseudocentrinus</i>	<i>ochraceus</i>	(Boheman)	1844
		Optatini	<i>Optatus</i>	<i>palmaris</i>	(Pascoe)	1889

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Curculionidae	Ceutorhynchinae	Ceutorhynchini	<i>Ceutorhynchus</i>	<i>truquii</i>	(Champion)	1907
		Cnemogonini	<i>Auleutes</i>	<i>asper</i>	(LeConte)	1876
		Phytoibiini	<i>Rhinoncus</i>	<i>pyrrhopus</i>	(Boheman)	1845
	Conoderinae	Lechriopini	<i>Lechriops</i>	<i>auritus</i>	(Schönherr)	1845
		Piazurini	<i>Cratosomus</i>	<i>punctulatus</i>	(Gyllenhal)	1837
			<i>Cylindrocopturus</i>	<i>adspersus</i>	(LeConte)	1876
	Cossoninae	Zygopini	<i>Cylindrocopturus</i>	<i>biradiatus</i>	(Champion)	1906
			<i>Cylindrocopturus</i>	<i>ganglbaueri</i>	(Heller)	1895
		Cossonini	<i>Cossonus</i>	<i>convexirostris</i>	(Champion)	1909
	Cryptorhynchinae	Dryotribini	<i>Caulophilus</i>	<i>oryzae</i>	(Gyllenhal)	1838
			<i>Gerstaeckeria</i>	<i>mutillaria</i>	(Gerstaecker)	1860
			<i>Gerstaeckeria</i>	<i>unicolor</i>	(Fisher)	1928
			<i>Maemactes</i>	<i>punctatus</i>	(Kissinger)	1963
			<i>Pseudomopsis</i>	<i>similis</i>	(Champion)	1905
		Anthonomini	<i>Anthonomus</i>	<i>deliquulus</i>	(Clark & Burke)	1985
			<i>Anthonomus</i>	<i>eugenii</i>	(Cano)	1894
			<i>Anthonomus</i>	<i>mexicanus</i>	(Boheman)	1843
			<i>Anthonomus</i>	<i>squamans</i>	(Champion)	1903
	Curculioninae	Curculionini	<i>Anthonomus</i>	<i>suturalis</i>	(LeConte)	1824
			<i>Anthonomus</i>	<i>texanus</i>	(Dietz)	1891
			<i>Anthonomus</i>	<i>thyasocnemoides</i>	(Hustache)	1929
			<i>Pseudanthonomus</i>	<i>gluon</i>	(Clark)	1990
			<i>Smicraulax</i>	<i>tuberculatus</i>	(Pierce)	1908
		Derelomini	<i>Curculio</i>	<i>ortegai</i>	(Gibson)	1977
		Otidocephalini	<i>Phyllotrox</i>	<i>suturalis</i>	(Boheman)	1844
		Prionobrachiini	<i>Myrmex</i>	spp	(Sturm)	1826
	Smicronychinae		<i>Prionobrachium</i>	<i>schoenherri</i>	(Faust)	1894
		Smicronychini	<i>Smicronyx</i>	<i>albonotatus</i>	(Anderson)	1962
			<i>Smicronyx</i>	<i>corniculatus</i>	(Fåhraeus)	1843
			<i>Smicronyx</i>	<i>quadrifer</i>	(Casey)	1892
			<i>Smicronyx</i>	<i>spretus</i>	(Dietz)	1894
		Tychiini	<i>Sibinia</i>	<i>tenuirostris</i>	(Champion)	1902
				<i>aulacis</i>	(Clark)	1978

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
			<i>Sibinia</i>	<i>candidata</i>	(Champion)	1903
			<i>Sibinia</i>	<i>inermis</i>	(Casey)	1897
			<i>Sibinia</i>	<i>setosa</i>	(LeConte)	1876
			<i>Sibinia</i>	<i>suturalis</i>	(Schaeffer)	1908
		(Incertae sedis)	<i>Macrorhoptus</i>	<i>sphaeralceae</i>	(Pierce)	1908
Cyclominae	Rhytirrhinini	<i>Listronotus</i>	<i>grypidiooides</i>		(Dietz)	1889
		<i>Listronotus</i>	<i>punctiger</i>		(LeConte)	1876
Entiminae	Brachyderini	<i>Ameladus</i>	<i>inornatus</i>		(Sharp)	1911
		<i>Chaetopantus</i>	sp.		(Sharp)	1911
		<i>Mitostylus</i>	<i>setosus</i>		(Sharp)	1891
	Geonemini	<i>Bradyrhynchoides</i>	<i>rugicollis</i>		(Sharp)	1891
		<i>Epicaerus</i>	<i>costatus</i>		(Sharp)	1891
		<i>Epicaerus</i>	<i>squalidus</i>		(Sharp)	1891
		<i>Naupactopsis</i>	<i>delumbis</i>		(Champion)	1911
	Naupactini	<i>Megalostylus</i>	<i>albicans</i>		(Lacordaire)	1881
		<i>Pantomorus</i>	<i>albosignatus</i>		(Boheman)	1840
		<i>Pantomorus</i>	<i>cervinus</i>		(Boheman)	1840
		<i>Pantomorus</i>	<i>uniformis</i>		(Sharp)	1891
	Ophryastini	<i>Ophryastes</i>	<i>cinereus</i>		(Fähraeus)	1840
		<i>Ophryastes</i>	<i>sordidus</i>		(LeConte)	1835
Polydrusini	<i>Pythis</i>		<i>amplicollis</i>		(Champion)	1911
Sitonini	<i>Sitona</i>		<i>hispidulus</i>		(Fabricius)	1776
Tanymecini	<i>Isodacrys</i>		<i>geminatum</i>		(Howden)	1961
	<i>Isodrusus</i>		<i>debilis</i>		(Sharp)	1911
	<i>Pandeleteinus</i>		<i>subcancer</i>		(Howden)	1969
	<i>Pandeleteius</i>		<i>ciliatipennis</i>		(Champion)	1911
	<i>Pandeleteius</i>		<i>tibialis</i>		(Boheman)	1840
	<i>Pandeleteius</i>		<i>viridiventris</i>		(Champion)	1911
	<i>Pandeleteius</i>		<i>vitticollis</i>		(Champion)	1911
Erirhininae	Tanysphyrini	<i>Tanysphyrus</i>	<i>lemnæ</i>		(Fabricius)	1792
Hyperinae	Hyperini	<i>Hypera</i>	<i>postica</i>		(Gyllenhal)	1813
		<i>Lixus</i>	<i>inermis</i>		(Champion)	1902
		<i>Lixus</i>	<i>merula</i>		(Suffrian)	1871

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Subfamilia	Tribu	Género	Epíteto específico	Autor	Año
			<i>Microlarinus</i>	<i>lypriformis</i>	(Wollaston)	1861
	Mesoptiliinae	Laemosaccini	<i>Laemosoccus</i>	<i>exsculptus</i>	(Champion)	1903
			<i>Laemosoccus</i>	<i>ruficornis</i>	(Champion)	1903
	Molytinae	Cleogonini	<i>Rhyssomatus</i>	<i>nigerrimus</i>	(Fåhraeus)	1837
			<i>Rhyssomatus</i>	<i>sculpturatus</i>	(Champion)	1904
		Conotrachelini	<i>Conotrachelu</i>	<i>aguacatae</i>	(Barber)	1924
			<i>Conotrachelu</i>	<i>cinerascens</i>	(Champion)	1904
			<i>Conotrachelu</i>	<i>dimidiatus</i>	(Champion)	1904
			<i>Conotrachelu</i>	<i>flavangulus</i>	(Champion)	1904
			<i>Conotrachelu</i>	<i>leucophacatus</i>	(Fåhraeus)	1837
			<i>Conotrachelu</i>	<i>lobatus</i>	(Champion)	1904
			<i>Pheloconus</i>	<i>rubicundulus</i>	(Boheman)	1837
Dryophthoridae	Rhynchophorinae	Litosomini	<i>Sitophilus</i>	<i>granarius</i>	(Linnaeus)	1758
			<i>Sitophilus</i>	<i>linearis</i>	(Herbst)	1797
			<i>Sitophilus</i>	<i>oryzae</i>	(Linnaeus)	1763
			<i>Sitophilus</i>	<i>zeamais</i>	(Motschulsky)	1855
		Sphenophorini	<i>Metamasius</i>	<i>spinolae</i>	(Gyllenhal)	1838
			<i>Rhodobaenus</i>	<i>auctus</i>	(Chevrolat)	1885
			<i>Rhodobaenus</i>	<i>mundus</i>	(Champion)	1910
			<i>Scyphophorus</i>	<i>acupunctatus</i>	(Gyllenhal)	1838
			<i>Sphenophorus</i>	<i>cicatrifriatus</i>	(Fåhraeus)	1838
			<i>Sphenophorus</i>	<i>phoeniciensis</i>	(Chittenden)	1904
			<i>Sphenophorus</i>	<i>venatus</i>	(Say)	1831

## Listado de mariposas.

Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	categoria	nombre	autor	año
Lepidoptera	Hesperioidae	Hesperiidae	Hesperinae		<i>Amblyscirtes</i>	sp	Scudder	1872				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Lerodea</i>	<i>eufala</i>	Edwards	1869				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Nastra</i>	<i>julia</i>	Freeman	1945				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Lerema</i>	<i>accius</i>	Smith	1797				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Ancylolypha</i>	<i>arene</i>	Edwards	1871				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Hylephila</i>	<i>phylaeus</i>	Drury	1773				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Pompeius</i>	<i>pompeius</i>	Latreille	1824				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Thespies</i>	<i>macareus</i>	Herrich-Schäffer	1869				
		Hesperiidae	Hesperinae		<i>Polites</i>	<i>carus</i>	Edwards	1883				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Phocides</i>	<i>polybius</i>	Fabricius	1793				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Proteides</i>	<i>mercurius</i>	Fabricius	1787				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Chioides</i>	<i>catillus</i>	Cramer	1779	subespecie	<i>albofasciatus</i>	Hewitson	1867
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Codatractus</i>	sp	Lindsey	1923				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Urbanus</i>	<i>proteus</i>	Linnaeus	1758				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Urbanus</i>	<i>dorantes</i>	Stoll	1790				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Urbanus</i>	<i>simplicius</i>	Stoll	1790				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Urbanus</i>	<i>tanna</i>	Evans	1952				
		Hesperiidae	Pyrginae	Eudamini	<i>Autochton</i>	<i>cellus</i>	Boisduval & Le Conte	1833				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Cogia</i>	<i>caicus</i>	Edwards	1882	subespecie	<i>moschus</i>	Edwards	1882
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Noctuana</i>	<i>stator</i>	Godman & Salvin	1899				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Bolla</i>	sp	Mabille	1903				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Staphylus</i>	sp	Godman & Salvin	1896				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Staphylus</i>	sp	Godman & Salvin	1896				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Carrhenes</i>	<i>fuscescens</i>	Mabille	1891				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Systasea</i>	<i>pulverulenta</i>	Felder	1869				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Achlyodes</i>	<i>pallida</i>	Felder	1869				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Chiomara</i>	<i>georgina</i>	Reakirt	1868				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Erynnis</i>	<i>funeralis</i>	Scudder & Burgess	1870				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Pyrgus</i>	<i>communis</i>	Grote	1892				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Pyrgus</i>	<i>oileus</i>	Linnaeus	1767				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Pyrgus</i>	<i>philetas</i>	Edwards	1881				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Heliopetes</i>	<i>laviana</i>	Hewitson	1868				
		Hesperiidae	Pyrginae	Pyrgini	<i>Heliopetes</i>	<i>macaira</i>	Reakirt	1867				
		Hesperiidae	Pyrrhopyginae		<i>Pyrrhopype</i>	<i>chalybea</i>	Scudder	1872				

## Listado de mariposas. Continuación.

Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	Infraespecífica			
									categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Papilionoidea	Papilionidae	Papilioninae		<i>Battus</i>	<i>philenor</i>	Linnaeus	1771				
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Protagraphium</i>	<i>epidaus</i>	Doubleday	1868	subespecie	<i>fenochionis</i>	Salvin & Godman	1868
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Mimoides</i>	<i>thymbraeus</i>	Gray	1853				
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Papilio</i>	<i>polyxenes</i>	Fabricius	1775	subespecie	<i>asterius</i>	Stoll	1782
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Papilio</i>	<i>multicaudata</i>	Kirby	1884				
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Pyrrhosticta</i>	<i>garamas</i>	Geyer	1829				
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Heracides</i>	<i>cresphontes</i>	Cramer	1777				
		Papilionidae	Papilioninae		<i>Heracides</i>	<i>rogeri</i>	Doubleday	1846				
		Pieridae	Pierinae		<i>Catasticta</i>	<i>nimbice</i>	Boisduval	1836				
		Pieridae	Pierinae		<i>Hesperocharis</i>	<i>costaricensis</i>	Reakirt	1867				
		Pieridae	Pierinae		<i>Hesperocharis</i>	<i>crocea</i>	Bates	1866	subespecie	<i>jaliscana</i>	Schaus	1898
		Pieridae	Pierinae		<i>Pontia</i>	<i>protodice</i>	Boisduval & Le Conte	1829				
		Pieridae	Pierinae		<i>Pieris</i>	<i>rapae</i>	Linnaeus	1758				
		Pieridae	Pierinae		<i>Leptophobia</i>	<i>aripa</i>	Boisduval	1836				
		Pieridae	Pierinae		<i>Ascia</i>	<i>monuste</i>	Linnaeus	1764				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Colias</i>	<i>eutrema</i>	Boisduval	1852				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Zerene</i>	<i>cesonia</i>	Stoll	1790				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Anteos</i>	<i>clorinde</i>	Fabricius	1775				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Anteos</i>	<i>maerula</i>	Fabricius	1775				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Phoebe</i>	<i>sennae</i>	Linnaeus	1763	subespecie	<i>marcellina</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Phoebe</i>	<i>philea</i>	Linnaeus	1763	subespecie	<i>philea</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Phoebe</i>	<i>agarithe</i>	Boisduval	1836	subespecie	<i>agarithe</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Phoebe</i>	<i>neocypris</i>	Linnaeus	1763	subespecie	<i>virgo</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Eurema</i>	<i>daira</i>	Felder	1869	subespecie	<i>sidonia</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Eurema</i>	<i>mexicana</i>	Boisduval	1836	subespecie	<i>mexicana</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Eurema</i>	<i>salome</i>	Reakirt	1866	subespecie	<i>jamapa</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Pyrisitia</i>	<i>proterpia</i>	Fabricius	1775				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Pyrisitia</i>	<i>lisa</i>	Herrich-Schäffer	1865	subespecie	<i>centralis</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Pyrisitia</i>	<i>nise</i>	Felder	1869	subespecie	<i>nelphe</i>		
		Pieridae	Coliadinae		<i>Abaeis</i>	<i>nicippe</i>	Cramer	1779				
		Pieridae	Coliadinae		<i>Nathalis</i>	<i>iole</i>	Boisduval	1836				

## Listado de mariposas. Continuación.

Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	Infraespecífica			
									categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Papilionoidea	Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Atlides</i>	<i>halesus</i>	Clench	1942	subespecie	<i>corcorani</i>		
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Strymon</i>	<i>melinus</i>	Hübner	1813				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Strymon</i>	<i>bazochii</i>	Godart	1824				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Strymon</i>	<i>istapa</i>	Reakirt	1867				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Strymon</i>	<i>clytea</i>	Godart	1824				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Ministrymon</i>	<i>leda</i>	Edwards	1882				
		Lycaenidae	Theclinae	Eumaeini	<i>Ministrymon</i>	<i>azia</i>	Hewitson	1873				
		Lycaenidae	Polyommatinae		<i>Leptotes</i>	<i>marina</i>	Reakirt	1868				
		Lycaenidae	Polyommatinae		<i>Brephidium</i>	<i>exilis</i>	Boisduval	1852	subespecie	<i>exilis</i>		
		Lycaenidae	Polyommatinae		<i>Celastrina</i>	<i>ladon</i>	Cramer	1780				
		Lycaenidae	Polyommatinae		<i>Hemiarthus</i>	<i>ceraunus</i>	Fabricius	1793				
		Lycaenidae	Polyommatinae		<i>Echinargus</i>	<i>isola</i>	Reakirt	1867				
		Lycaenidae	Polyommatinae		<i>Everes</i>	<i>amyntula</i>	Boisduval	1852				
		Riodinidae	Riodininae		<i>Calephelis</i>	sp	Grote & Robinson	1869				
		Riodinidae	Riodininae		<i>Beotis</i>	<i>barce</i>	Hewitson	1875	subespecie	<i>barce</i>		
		Riodinidae	Riodininae		<i>Lasaia</i>	<i>maria</i>	Clench	1971	subespecie	<i>maria</i>		
		Riodinidae	Riodininae		<i>Melanis</i>	<i>cephise</i>	Ménétriés	1855	subespecie	<i>cephise</i>		
		Nymphalidae	Libytheinae		<i>Libytheana</i>	<i>carinenta</i>	Michener	1943	subespecie	<i>mexicana</i>		
		Nymphalidae	Danainae		<i>Danaus</i>	<i>plexippus</i>	Linnaeus	1758	subespecie	<i>plexippus</i>		
		Nymphalidae	Danainae		<i>Danaus</i>	<i>gilippus</i>	H. W. Bates	1863	subespecie	<i>thersippus</i>		
		Nymphalidae	Danainae		<i>Danaus</i>	<i>eresimus</i>	Talbot	1943	subespecie	<i>montezuma</i>		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	<i>Agraulis</i>	<i>vanillae</i>	Riley	1926	subespecie	<i>incarnata</i>		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	<i>Dione</i>	<i>moneta</i>	Butler	1873	subespecie	<i>poeyii</i>		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	<i>Dione</i>	<i>juno</i>	Reakirt	1866	subespecie	<i>huascuma</i>		
		Nymphalidae	Heliconinae	Heliconiini	<i>Heliconius</i>	<i>charitonia</i>	Comstock & Brown	1950	subespecie	<i>vazquezae</i>		
		Nymphalidae	Heliconinae	Argynnini	<i>Euptoieta</i>	<i>claudia</i>	Herbst	1798	subespecie	<i>daunius</i>		
		Nymphalidae	Heliconinae	Argynnini	<i>Euptoieta</i>	<i>hegesia</i>	Stichel	1938	subespecie	<i>meridiania</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Terola</i>	<i>elada</i>	Hewitson	1868	subespecie	<i>elada</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Chlosyne</i>	<i>ehrenbergii</i>	Geyer	1833				
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Chlosyne</i>	<i>rosita</i>	Hall	1924				
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Chlosyne</i>	<i>lacinia</i>	Geyer	1837	subespecie	<i>lacinia</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Thessalia</i>	<i>theona</i>	Ménétriés	1855	subespecie	<i>theona</i>		

## Listado de mariposas. Continuación.

Orden	Superfamilia	Familia	Subfamilia	Tribu	Género	epíteto específico	autor	año	Infraespecífica			
									categoría	nombre	autor	año
Lepidoptera	Papilionoidea	Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Phyciodes</i>	<i>phaon</i>	Edwards	1864				
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Phyciodes</i>	<i>tharos</i>	Drury	1773	subespecie	<i>tharos</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Anthanassa</i>	<i>texana</i>	Edwards	1863	subespecie	<i>texana</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Tegosa</i>	<i>graphica</i>	Edwards	1869	subespecie	<i>vesta</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Nymphalis</i>	<i>antiopa</i>	Linnaeus	1758	subespecie	<i>antiopa</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Vanessa</i>	<i>virginiensis</i>	Drury	1773				
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Vanessa</i>	<i>annabella</i>	Field	1971				
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Vanessa</i>	<i>cardui</i>	Linnaeus	1758				
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Vanessa</i>	<i>atalanta</i>	Fruhsorfer	1909	subespecie	<i>rubria</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Junonia</i>	<i>coenia</i>	Hübner	1822	subespecie	<i>coenia</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Anartia</i>	<i>fatima</i>	Fabricius	1793	subespecie	<i>fatima</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Siproeta</i>	<i>stelenes</i>	Fruhsorfer	1907	subespecie	<i>biplagiata</i>		
		Nymphalidae	Nymphalinae		<i>Cyclgramma</i>	<i>bacchis</i>	Doubleday	1849				
		Nymphalidae	Limenitidinae		<i>Adelpha</i>	<i>bredowii</i>	Geyer	1837	subespecie	<i>bredowii</i>		
		Nymphalidae	Limenitidinae		<i>Basilarchia</i>	<i>arthemis</i>	Edwards	1882	subespecie	<i>arizonensis</i>		
		Nymphalidae	Biblidinae		<i>Marpesia</i>	<i>chiron</i>	Cramer	1779	subespecie	<i>marius</i>		
		Nymphalidae	Charaxinae		<i>Anaea</i>	<i>aidea</i>	Guérin-Méneville	1844				
		Nymphalidae	Apaturinae		<i>Asterocampa</i>	<i>antonia</i>	Edwards	1877				
		Nymphalidae	Apaturinae		<i>Asterocampa</i>	<i>louisa</i>	Stallings & Turner	1947				
		Nymphalidae	Apaturinae		<i>Doxocopa</i>	<i>laure</i>	Drury	1773	subespecie	<i>laure</i>		
		Nymphalidae	Satyrinae		<i>Megisto</i>	<i>rubicata</i>	Wind	1946	subespecie	<i>smithorum</i>		
		Nymphalidae	Satyrinae		<i>Pindis</i>	<i>squamistriga</i>	Felder	1869				

## Apéndice 1. Listado de peces.

Orden	Familia	Género	Epíteto específico	Autor	Año
Atheriniformes	Atherinopsidae	<i>Chirostoma</i>	<i>aculeatum</i>	Barbour	1973
Atheriniformes	Atherinopsidae	<i>Chirostoma</i>	<i>arge</i>	Jordan y Snyder	1899
Atheriniformes	Atherinopsidae	<i>Chirostoma</i>	<i>bartoni</i>	Jordan y Evermann	1896
Atheriniformes	Atherinopsidae	<i>Chirostoma</i>	<i>jordani</i>	Woolman	1894
Atheriniformes	Atherinopsidae	<i>Chirostoma</i>	<i>humboldtianum</i>	Valenciennes	1835
Cypriniformes	Catostomidae	<i>Scartomyzon</i>	<i>austrinus</i>	Bean	1897
Characiformes	Characidae	<i>Astyanax</i>	<i>mexicanus</i>	Filippi	1853
Perciformes	Centrarchidae	<i>Lepomis</i>	<i>macrochirus</i>	Rafinesque	1819
Perciformes	Centrarchidae	<i>Micropterus</i>	<i>salmoides</i>	Lacépède	1802
Perciformes	Cichlidae	<i>Herichthys</i>	<i>labridens</i>	Pellegrin	1903
Perciformes	Cichlidae	<i>Herichthys</i>	<i>steindachneri</i>	Jordan y Snyder	1900
Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis</i>	<i>aureus</i>	Steindachner	1864
Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis</i>	<i>mossambicus</i>	Peters	1852
Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis</i>	<i>niloticus</i>	Linnaeus	1758
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Algansea</i>	<i>tincella</i>	Valenciennes	1844
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Aztecula</i>	<i>sallaei</i>	Gunther	1868
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Carassius</i>	<i>auratus</i>	Linnaeus	1758
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Ctenopharyngodon</i>	<i>idella</i>	Valenciennes	1844
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Cyprinus</i>	<i>carpio</i>	Linnaeus	1758
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Hybopsis</i>	<i>calientis</i>	Jordan y Snyder	1900
Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Yuriria</i>	<i>alta</i>	Jordan	1880
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Alloophorus</i>	<i>robustus</i>	Bean	1892
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allotoca</i>	<i>dugesii</i>	Bean	1887
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Goodea</i>	<i>atripinnis</i>	Jordan	1880
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Chapalichthys</i>	<i>encaustus</i>	Jordan y Snyder	1900
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Hubbsina</i>	<i>turneri</i>	De Buen	1940
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Skiffia</i>	<i>bilineata</i>	Bean	1887
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Skiffia</i>	<i>lermae</i>	Meek	1902
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>variata</i>	Bean	1887
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Zoogoneticus</i>	<i>quitzeoensis</i>	Bean	1898
Siluriformes	Ictaluridae	<i>Ictalurus</i>	<i>dugesii</i>	Bean	1880
Siluriformes	Ictaluridae	<i>Ictalurus</i>	<i>mexicanus</i>	Meek	1904
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>mexicana</i>	Steindachner	1863
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>reticulata</i>	Peters	1859
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>infans</i>	Woolman	1894
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Xiphophorus</i>	<i>variatus</i>	Meek	1904
Salmoniformes	Salmonidae	<i>Onchorhynchus</i>	<i>mykiss</i>	Walbaum	1792

## Listado Anfibios y reptiles.

Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autor	Subespecies
Amphibia	Caudata	Ambystomatidae	<i>Ambystoma</i>	<i>velasci</i>	(Dugès, 1888)	
Amphibia	Caudata	Plethodontidae	<i>Pseudoeurycea</i>	<i>bellii</i>	(Gray, 1850)	
Amphibia	Caudata	Plethodontidae	<i>Pseudoeurycea</i>	<i>cephalica</i>	(Cope, 1889)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	<i>Anaxyrus</i>	<i>compactilis</i>	(Wiegmann, 1833)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	<i>Anaxyrus</i>	<i>debilis</i>	(Girard, 1854)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	<i>Anaxyrus</i>	<i>punctatus</i>	(Baird & Girard, 1852)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	<i>Incilius</i>	<i>nebulifer</i>	(Girard, 1854)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	<i>Incilius</i>	<i>occidentalis</i>	(Camerano, 1879)	
Amphibia	Anura	Bufonidae	<i>Rhinella</i>	<i>marina</i>	(Linnaeus, 1758)	
Amphibia	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	<i>augusti</i>	(Dugès, 1879)	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>guttilatus</i>	(Cope, 1879)	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>nitidus</i>	(Peters, 1869)	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>verrucipes</i>	(Cope, 1885)	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Ecnomiohyla</i>	<i>miotympanum</i>	(Cope, 1863)	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Hyla</i>	<i>arenicolor</i>	(Cope, 1866)	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Hyla</i>	<i>eximia</i>	(Baird, 1854)	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Smilisca</i>	<i>baudinii</i>	(Duméril & Bibron, 1841)	
Amphibia	Anura	Microhylidae	<i>Hypopachus</i>	<i>variolosus</i>	(Cope, 1866)	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>berlandieri</i>	(Baird, 1854)	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>catesbeianus</i>	(Shaw, 1802)	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>montezumae</i>	(Baird, 1854)	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>neovolcanicus</i>	(Hillis & Frost, 1985)	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>spectabilis</i>	(Hillis & Frost, 1985)	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>megapoda</i>	(Taylor, 1942)	
Amphibia	Anura	Scaphiopodidae	<i>Spea</i>	<i>multiplicata</i>	(Cope, 1863)	
Reptilia	Squamata	Anguidae	<i>Barisia</i>	<i>imbricata</i>	(Wiegmann, 1828)	<i>imbricata; ciliaris</i> (válida)
Reptilia	Squamata	Anguidae	<i>Gerrhonotus</i>	<i>infernalis</i>	(Baird, 1859)	
Reptilia	Squamata	Anguidae	<i>Gerrhonotus</i>	<i>liocephalus</i>	(Wiegmann, 1828)	<i>liocephalus</i>
Reptilia	Squamata	Gekkonidae	<i>Hemydactylus</i>	<i>turcicus</i>	(Linnaeus, 1758)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia</i>	<i>maculata</i>	(Schmidt, 1921)	<i>dickersonae</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>orbiculare</i>	(Linnaeus, 1789)	<i>orbicularis; boucardi</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>aeneus</i>	(Wiegmann, 1828)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>dugesii</i>	(Bocourt, 1873)	<i>intermedius</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>grammicus</i>	(Wiegmann, 1828)	<i>disparilis, microlepidotus</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>minor</i>	(Cope, 1885)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>parvus</i>	(Smith, 1934)	
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>scalaris</i>	(Wiegmann, 1828)	<i>scalaris</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>spinulosus</i>	(Wiegmann, 1828)	<i>spinulosus</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>torquatus</i>	(Wiegmann, 1828)	<i>ferrariperezi; torquatus; melanogaster</i>
Reptilia	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>variabilis</i>	(Wiegmann, 1834)	<i>variabilis</i>
Reptilia	Squamata	Polychrotidae	<i>Anolis</i>	<i>nebulosus</i>	(Wiegmann, 1834)	

## Listado Anfibios y reptiles. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autor	Subespecies
Reptilia	Squamata	Scincidae	<i>Eumeces</i>	<i>lynxe</i>	(Wiegmann, 1834)	<i>lynxe</i>
Reptilia	Squamata	Scincidae	<i>Plestiodon</i>	<i>dugesii</i>	(Thominot, 1883)	
Reptilia	Squamata	Scincidae	<i>Plestiodon</i>	<i>tetragrammus</i>	(Baird, 1859)	<i>tetragrammus</i>
Reptilia	Squamata	Scincidae	<i>Scincella</i>	<i>caudaequinae</i>	(Smith, 1951)	
Reptilia	Squamata	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>communis</i>	(Cope, 1878)	
Reptilia	Squamata	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>gularis</i>	(Baird & Girard, 1852)	
Reptilia	Squamata	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>scalaris</i>	(Cope, 1892)	
Reptilia	Squamata	Xantusiidae	<i>Lepidophyma</i>	<i>occuror</i>	(Smith, 1942)	
Reptilia	Serpentes	Boidae	<i>Boa</i>	<i>constrictor</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>imperator</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conopsis</i>	<i>biserialis</i>	(Taylor y Smith, 1942)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conopsis</i>	<i>lineata</i>	(Kennicott, 1859)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conopsis</i>	<i>nasus</i>	(Günther, 1858)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Drymarchon</i>	<i>melanurus</i>	(Cope, 1868)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Geophis</i>	sp.		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis</i>	<i>mexicana</i>	(Garman, 1884)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis</i>	<i>triangulum</i>	(Lacépède, 1789)	<i>nelsoni; dixoni</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptophis</i>	<i>diplostropis</i>	(Günther, 1872)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptophis</i>	<i>mexicanus</i>	(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>flagellum</i>	(Shaw, 1802)	<i>lineatus; testaceus</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>mentovarius</i>	(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>schotti</i>	(Baird y Girard, 1853)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>taeniatus</i>	(Hallowell, 1852)	<i>australis</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Oxybelis</i>	<i>aeneus</i>	(Wagler, 1824)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis</i>	<i>deppei</i>	(Duméril, 1853)	<i>deppei</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoficimia</i>	<i>frontalis</i>	(Cope, 1864)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora</i>	<i>bairdi</i>	(Jan, 1860)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora</i>	<i>mexicana</i>	(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Senticolis</i>	<i>trispis</i>	(Cope, 1866)	<i>intermedia</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Sonora</i>	<i>michoacanensis</i>	(Dugès, 1884)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>bocourti</i>	(Günther, 1895)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>rubra</i>	(Cope 1876)	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Trimorphodon</i>	<i>tau</i>	(Cope, 1870)	<i>tau</i>
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidodipsas</i>	<i>sartorii</i>	(Cope, 1863)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Adelphicos</i>	<i>quadrivirgatus</i>	(Jan, 1862)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Diadophis</i>	<i>punctatus</i>	(Linnaeus, 1766)	<i>dugesii</i>
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Hypsiglena</i>	<i>jani</i>	(Dugès, 1865)	<i>janii; texana</i>
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Leptodeira</i>	<i>annulata</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>cussiliris</i>
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Leptodeira</i>	<i>cf. splendida</i>	(Günther, 1895)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Leptodeira</i>	<i>septentrionalis</i>	(Kennicott, 1859)	
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Rhadinaea</i>	<i>gaigeae</i>	(Bailey, 1937)	

## Listado Anfibios y reptiles. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autor	Subespecies
Reptilia	Serpentes	Dipsadidae	<i>Rhadinaea</i>	<i>hesperia</i>	(Bailey, 1940)	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>tener</i>	(Baird & Girard, 1853)	<i>fitzingeri; microgalbineus</i>
Reptilia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Rena</i>	<i>dulcis</i>	(Baird & Girard, 1853)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Adelophis</i>	<i>copei</i>	(Dugès, 1879)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Storeria</i>	<i>dekayi</i>	(Holbrook, 1842)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Storeria</i>	<i>storericoides</i>	(Cope, 1866)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Thamnophis</i>	<i>cyrtopsis</i>	(Kennicott, 1860)	<i>cyrtopsis; collaris</i>
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Thamnophis</i>	<i>eques</i>	(Reuss, 1834)	<i>eques; megalops</i>
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Thamnophis</i>	<i>melanogaster</i>	(Smith, 1942)	<i>canescens</i>
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Thamnophis</i>	<i>pulchrilatus</i>	(Cope, 1885)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Thamnophis</i>	<i>scalaris</i>	(Cope, 1861)	
Reptilia	Serpentes	Natricidae	<i>Thamnophis</i>	<i>scaliger</i>	(Jan, 1863)	
Reptilia	Serpentes	Typhlopidae	<i>Ramphotyphlops</i>	<i>braminus</i>	(Daudin, 1803)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>aquilus</i>	(Klauber, 1952)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>molossus</i>	(Gloyd, 1936)	<i>nigrescens</i>
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>polystictus</i>	(Cope, 1865)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>scutulatus</i>	(Kennicott, 1861)	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>triseriatus</i>	(Wagler, 1930)	<i>triseriatus</i>
Reptilia	Chelonia	Emydidae	<i>Trachemys</i>	sp. <i>scripta</i>	(Schoepff, 1792)	
Reptilia	Chelonia	Kinosternidae	<i>Kinosternon</i>	<i>integrum</i>	(Le Conte, 1824)	
Reptilia	Chelonia	Kinosternidae	<i>Kinosternon</i>	<i>hirtipes</i>	(Wagler, 1830)	<i>murrayi</i>

## Apéndice 1. Listado de especies.

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie	NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
1	ANSERIFORMES	ANATIDAE	píjige ala blanca	Black-bellied Whistling-duck		<i>Dendrocygna autumnalis</i> (Linnaeus, 1758)	R				III	LC	
2			píjige canelo	Fulvous Whistling-duck		<i>Dendrocygna bicolor</i> (Vieillot, 1816)	R				III	LC	
3			ganso careto-mayor	Greater White-fronted Goose		<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	M					LC	
4			pato friso	Gadwall		<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	M					LC	
5			pato chalcuán	American Wigeon		<i>Anas americana</i> Gmelin, 1789	M					LC	Ac
6			pato de collar	Mallard		<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	R E A Fr					LC	Ac
7			cerceta ala azul	Blue-winged Teal		<i>Anas discors</i> Linnaeus, 1766	M					LC	Ac
8			cerceta canela	Cinnamon Teal		<i>Anas cyanoptera</i> Vieillot, 1816	R					LC	
9			pato cucharón-norteño	Northern Shoveler		<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	M					LC	Ac
10			pato golondrino	Northern Pintail		<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	M					LC	Ac
11			cerceta alaverde	Green-winged Teal		<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	M					LC	Ac
12			pato coacoxtle	Canvasback		<i>Aythya valisineria</i> (Wilson, 1814)	M					LC	Ac
13			pato cabeza roja	Redhead		<i>Aythya americana</i> (Eyton, 1838)	R					LC	Ac
14			pato pico anillado	Ring-necked Duck		<i>Aythya collaris</i> (Donovan, 1809)	M					LC	
15			pato boludo-menor	Lesser Scaup		<i>Aythya affinis</i> (Eyton, 1838)	M					LC	Ac
16			pato monja	Bufflehead		<i>Bucephala albeola</i> (Linnaeus, 1758)	M		Fr			LC	Ac
17			pato tepalcate	Ruddy Duck		<i>Oxyura jamaicensis</i> (Gmelin, 1789)	R		Fr			LC	
18	GALLIFORMES	CRACIDAE	pava cojolita	Crested Guan		<i>Penelope purpurascens</i> Wagler, 1830	R A A	III	LC				
19	GALLIFORMES	ODONTOPHORIDAE	codorniz escamosa	Scaled Quail		<i>Callipepla squamata</i> (Vigors, 1830)	R					LC	Ac
20			codorniz cotuí	Northern Bobwhite		<i>Colinus virginianus</i> (Linnaeus, 1758)	R		Ep	I	NT	Ac	
21			codorniz silbadora	Singing Quail		<i>Dactylortyx thoracicus</i> (Gambel, 1848)	R	Pr	A			LC	
22			codorniz moctezuma	Montezuma Quail		<i>Cyrtonyx montezumae</i> (Vigors, 1830)	R	Pr	A			LC	
23		PHASIANIDAE	guajolote norteño	Wild Turkey		<i>Meleagris gallopavo</i> Linnaeus, 1758	R	Pr	Fr			LC	Ac
24	PODICIPEDIFORMES	PODICIPEDIDAE	zambullidor menor	Least Grebe		<i>Tachybaptus dominicus</i> (Linnaeus, 1766)	R	Pr				LC	
25			zambullidor pico grueso	Pied-billed Grebe		<i>Podilymbus podiceps</i> (Linnaeus, 1758)	R					LC	
26			zambullidor orejudo	Eared Grebe		<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	R					LC	
27			achichilique pico naranja	Clark's Grebe		<i>Aechmophorus clarkii</i> (Lawrence, 1858)	R					LC	
44	PELECANIFORMES	PELECANIDAE	pelícano blanco	American White Pelican		<i>Pelecanus erythrorhynchos</i> Gmelin, 1789	M	Pr	A			LC	
29		PHALACROCORACIDAE	cormorán oliváceo	Neotropic Cormorant		<i>Phalacrocorax brasiliianus</i> (Gmelin, 1789)	R					LC	
28	CICONIIFORMES	ARDEIDAE	avetoro norteño	American Bittern		<i>Botaurus lentiginosus</i> (Rackett, 1813)	M					LC	
30			avetoro mínimo	Least Bittern		<i>Ixobrychus exilis</i> (Gmelin, 1789)	R	A				LC	
31			garza morena	Great Blue Heron		<i>Ardea herodias</i> Linnaeus, 1758	R		Fr			LC	
32			garza blanca	Great Egret		<i>Ardea alba</i> (Linnaeus, 1758)	M					LC	
33			garceta pie-dorado	Snowy Egret		<i>Egretta thula</i> (Molina, 1782)	R					LC	
34			garceta azul	Little Blue Heron		<i>Egretta caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	R					LC	
35			garceta tricolor	Tricoloured Heron		<i>Egretta tricolor</i> (Müller, 1776)	R					LC	
36			garza ganadera	Cattle Egret		<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	M					LC	
37			garceta verde	Green Heron		<i>Butorides virescens</i> (Linnaeus, 1758)	RI					LC	
38			pedrete corona negra	Black-crowned Night-heron		<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	R					LC	
39			pedrete corona clara	Yellow-crowned Night-heron		<i>Nyctanassa violacea</i> (Linnaeus, 1758)	R					LC	
40		THRESKIORNITHIDAE	ibis cara oscura	Glossy Ibis		<i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	R					LC	
41			ibis cara blanca	White-faced Ibis		<i>Plegadis chihi</i> (Vieillot, 1817)	R		Fr			LC	
42			espatula rosada	Roseate Spoonbill		<i>Platalea ajaja</i> (Linnaeus, 1758)	R		Fr			LC	

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie	NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
43		CICONIIDAE	cigüeña americana	Wood Stork		<i>Mycteria americana</i>	Linnaeus, 1758	M				LC	
45		CATHARTIDAE	zopilote común	Black Vulture		<i>Coragyps atratus</i>	(Bechstein, 1783)	R				LC	
46			zopilote aura	Turkey Vulture		<i>Cathartes aura</i>	(Linnaeus, 1758)	R				LC	
47	FALCONIFORMES	ACCIPITRIDAE	gavilán pescador	Osprey		<i>Pandion haliaetus</i>	(Linnaeus, 1758)	M		Fr	II	LC	
48			milano cola blanca	White-tailed Kite		<i>Elanus leucurus</i>	(Desfontaines, 1789)	R			II	LC	
49			gavilán rastreo	Northern Harrier		<i>Circus cyaneus</i>	(Linnaeus, 1766)	M			II	LC	
50			gavilán pecho rufo	Sharp-shinned Hawk		<i>Accipiter striatus</i>	Vieillot, 1807	R	Pr		II	LC	
51			gavilán de cooper	Cooper's Hawk		<i>Accipiter cooperii</i>	(Bonaparte, 1828)	M	Pr		II	LC	
52			aguililla-negra menor	Common Black-Hawk		<i>Buteogallus anthracinus</i>	(Depp, 1830)	R	Pr		II	LC	
53			aguililla de harris	Harris's Hawk		<i>Parabuteo unicinctus</i>	(Temminck, 1824)	R	Pr		II	LC	
54			aguililla pecho rojo	Red-shouldered Hawk		<i>Buteo lineatus</i>	(Gmelin, 1788)	M	Pr		II	LC	
55			aguililla cola corta	Short-tailed Hawk		<i>Buteo brachyurus</i>	Vieillot, 1816	R			II	LC	
56			aguililla de swainson	Swainson's Hawk		<i>Buteo swainsoni</i>	Bonaparte, 1838	M	Pr		II	LC	
57			aguililla aura	Zone-tailed Hawk		<i>Buteo albonotatus</i>	Kaup, 1847	M	Pr		II	LC	
58			aguililla cola roja	Red-tailed Hawk		<i>Buteo jamaicensis</i>	(Gmelin, 1788)	R			II	LC	
59			águila real	Golden Eagle		<i>Aquila chrysaetos</i>	(Linnaeus, 1758)	R	A	Ep	II	LC	
60		FALCONIDAE	caracara quebrantahuesos	Crested Caracara		<i>Caracara cheriway</i>	(Miller, 1777)	R			II	LC	
61			cernícalo americano	American Kestrel		<i>Falco sparverius</i>	Linnaeus, 1758	R			II	LC	
62			halcón esmerejón	Merlin		<i>Falco columbarius</i>	Linnaeus, 1758	R			II	LC	
63			halcón peregrino	Peregrine Falcon		<i>Falco peregrinus</i>	Tunstall, 1771	R	Pr	Ep	I	LC	
64			halcón mexicano	Prairie Falcon		<i>Falco mexicanus</i>	Schlegel, 1850	M	A	Ep	II	LC	
65	GRUIFORMES	RALLIDAE	polluela sora	Sora		<i>Porzana carolina</i>	(Linnaeus, 1758)	M				LC	
66			gallineta morada	Purple Gallinule		<i>Porphyrio martinica</i>	(Linnaeus, 1766)	R				LC	
67			gallineta frente roja	Common Moorhen		<i>Gallinula chloropus</i>	(Linnaeus, 1758)	R				LC	
68			gallareta americana	American Coot		<i>Fulica americana</i>	Gmelin, 1789	R				LC	
69	CHARADRIIFORMES	CHARADRIIDAE	chorlo gris	Black-bellied Plover		<i>Pluvialis squatarola</i>	(Linnaeus, 1758)	M				LC	
70			chorlo nevado	Snowy Plover		<i>Charadrius alexandrinus</i>	Linnaeus, 1758	R		A		LC	
71			chorlo semipalmeado	Semipalmated Plover		<i>Charadrius semipalmatus</i>	Bonaparte, 1825	M				LC	
72			chorlo tildío	Killdeer		<i>Charadrius vociferus</i>	Linnaeus, 1758	R				LC	
73		RECURVIROSTRIDAE	candelero americano	Black-necked Stilt		<i>Himantopus mexicanus</i>	(Müller, 1776)	R				LC	
74			avoceta americana	American Avocet		<i>Recurvirostra americana</i>	Gmelin, 1789	R				LC	
75		JACANIDAE	jacana norteña	Northern Jacana		<i>Jacana spinosa</i>	(Linnaeus, 1758)	R				LC	
76		SCOLOPACIDAE	playero alzacolita	Spotted Sandpiper		<i>Actitis macularius</i>	Linnaeus, 1766	R				LC	
77			playero solitario	Solitary Sandpiper		<i>Tringa solitaria</i>	Wilson, 1813	R				LC	
78			patamarilla mayor	Greater Yellowlegs		<i>Tringa melanoleuca</i>	(Gmelin, 1789)	R				LC	
79			patamarilla menor	Lesser Yellowlegs		<i>Tringa flavipes</i>	(Gmelin, 1789)	R				LC	
80			zarapito ganga	Upland Sandpiper		<i>Bartramia longicauda</i>	(Bechstein, 1812)	M				LC	Ac
81			zarapito pico largo	Long-billed Curlew		<i>Numenius americanus</i>	Bechstein, 1812	M				LC	
82			playero occidental	Western Sandpiper		<i>Calidris mauri</i>	(Cabanis, 1857)	M				LC	
83			playero chicuicuote	Least Sandpiper		<i>Calidris minutilla</i>	(Vieillot, 1819)	R				LC	
84			playero leonado	Buff-breasted Sandpiper		<i>Tryngites subruficollis</i>	(Vieillot, 1819)	M				NT	
85			costurero pico corto	Short-billed Dowitcher		<i>Limnodromus griseus</i>	(Gmelin, 1789)	M				LC	
86			costurero pico largo	Long-billed Dowitcher		<i>Limnodromus scolopaceus</i>	(Say, 1823)	R				LC	
87			agachona común	Wilson's Snipe		<i>Gallinago delicata</i>	(Ord, 1825)	R				LC	Ac

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
88		LARIDAE	falaropo pico largo	Wilson's Phalarope		<i>Phalaropus tricolor</i>	(Vieillot, 1819)	M					LC	
89			gaviota de bonaparte	Bonaparte's Gull		<i>Chroicocephalus philadelphia</i>	(Ord, 1815)	M					LC	
90			gaviota reidora	Laughing Gull		<i>Leucophaeus atricilla</i>	Linnaeus, 1758	M					LC	
91			gaviota pico anillado	Ring-billed Gull		<i>Larus delawarensis</i>	Ord, 1815	M					LC	
92			gaviota plateada	Herring Gull		<i>Larus argentatus</i>	Pontoppidan, 1763	M					LC	
93			rayador americano	Black Skimmer		<i>Rynchops niger</i>	Linnaeus, 1758	R					LC	
94	COLUMBIFORMES	COLUMBIDAE	paloma doméstica	Rock Pigeon		<i>Columba livia</i>	Gmelin, 1789	RI					LC	
95			paloma de collar	Band-tailed Pigeon		<i>Patagioenas fasciata</i>	Say, 1823	R					LC	
96			paloma ala blanca	White-winged Dove		<i>Zenaida asiatica</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	Ac
97			paloma huilota	Mourning Dove		<i>Zenaida macroura</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	Ac
98			tórtola cola larga	Inca Dove		<i>Columbina inca</i>	(Lesson, 1847)	R					LC	
99			tórtola coquita	Common Ground-dove		<i>Columbina passerina</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
100			paloma arroyera	White-tipped Dove		<i>Leptotila verreauxi</i>	Bonaparte, 1855	R					LC	
101	PSITTACIFORMES	PSITTACIDAE	perico mexicano	Green Parakeet		<i>Aratinga holochlora</i>	(Sclater, 1859)	R	A	II	LC			
102			guacamaya verde	Military Macaw		<i>Ara militaris</i>	(Linnaeus, 1766)	R	P	Ep	I	VU		
103			loro cabeza amarilla	Yellow-headed Parrot		<i>Amazona oratrix</i>	Ridgway, 1887	R	CE	P	Ep	I	EN	
104	CUCULIFORMES	CUCULIDAE	cucullo canela	Squirrel Cuckoo		<i>Piaya cayana</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
105			cucullo pico amarillo	Yellow-billed Cuckoo		<i>Coccyzus americanus</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
106			cucullo pico negro	Black-billed Cuckoo		<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>	(Wilson, 1811)	M					LC	
107			correcaminos tropical	Lesser Roadrunner		<i>Geococcyx velox</i>	(Wagner, 1836)	R					LC	
108			correcaminos norteño	Greater Roadrunner		<i>Geococcyx californianus</i>	(Lesson, 1829)	R					LC	
109			garapatero pijuy	Groove-billed Ani		<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Swainson, 1827	R					LC	
110	STRIGIFORMES	TYTONIDAE	lechuza de campanario	Barn Owl		<i>Tyto alba</i>	(Scopoli, 1769)	R					II	LC
111		STRIGIDAE	tecolote ojo oscuro	Flammulated Owl		<i>Otus flammeolus</i>	(Kaup, 1853)	R	SE				II	LC
112			tecolote occidental	Western Screech-Owl		<i>Megascops kennicottii</i>	(Elliot, 1867)	R					II	LC
113			tecolote ritmico	Whiskered Screech-Owl		<i>Megascops trichopsis</i>	(Wagler, 1832)	R					II	LC
114			búho cornudo	Great Horned Owl		<i>Bubo virginianus</i>	(Gmelin, 1788)	R					II	LC
115			tecolote serrano	Northern Pygmy-Owl		<i>Glaucidium gnoma</i>	Wagler, 1832	R					II	LC
116			tecolote enano	Elf Owl		<i>Micrathene whitneyi</i>	(Cooper, 1861)	M	SE				II	LC
117			tecolote llanero	Burrowing Owl		<i>Athene cunicularia</i>	(Molina, 1782)	R			Fr	II	LC	
118			búho cara café	Long-eared Owl		<i>Asio otus</i>	(Linnaeus, 1758)	M					II	LC
119	CAPRIMULGIFORMES	CAPRIMULGIDAE	chotacabras menor	Lesser Nighthawk		<i>Chordeiles acutipennis</i>	(Hermann, 1783)	R					LC	
120			chotacabras zumbón	Common Nighthawk		<i>Chordeiles minor</i>	(Forster, 1771)	M					LC	
121			tapacamino tevii	Common Poorwill		<i>Phalaenoptilus nuttallii</i>	(Audubon, 1844)	R					LC	
122			tapacamino cuerporruín-norteño	Whip-poor-will		<i>Caprimulgus vociferus</i>	Wilson, 1812	R					LC	
123	APODIFORMES	APODIDAE	vencejo de vaux	Vaux's Swift		<i>Chaetura vauxi</i>	(Townsend, 1839)	M					LC	
124			vencejo pecho blanco	White-throated Swift		<i>Aeronautes saxatalis</i>	Woodhouse, 1853	R					LC	
125			vencejo-tijereta mayor	Great Swallow-tailed Swift		<i>Panyptila sanctihieronymi</i>	Salvin, 1863	R		Pr			LC	
126		TROCHILIDAE	colibrí oreja violeta	Green Violetear		<i>Colibri thalassinus</i>	(Swainson, 1827)	R					II	LC
127			colibrí oscuro	Dusky Hummingbird		<i>Cynanthus sordidus</i>	(Gould, 1859)	R	E				II	LC
128			colibrí pico ancho	Broad-billed Hummingbird		<i>Cynanthus latirostris</i>	Swainson, 1827	R	SE				II	LC
129			zafiro oreja blanca	White-eared Hummingbird		<i>Hylocharis leucotis</i>	(Vieillot, 1818)	R					II	LC
130			colibrí berilo	Berylline Hummingbird		<i>Amazilia beryllina</i>	(Lichtenstein, 1830)	R					II	LC
131			colibrí yucateco	Buff-bellied Hummingbird		<i>Amazilia yucatanensis</i>	(Cabot, 1845)	R					II	LC

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie	NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
132			colibrí corona violeta	Violet-crowned Hummingbird		<i>Amazilia violiceps</i> (Gould, 1859)	R	SE			II	LC	
133			colibrí garganta amatista	Amethyst-throated Hummingbird		<i>Lampornis amethystinus</i> Swainson, 1827	R				II	LC	
134			colibrí garganta azul	Blue-throated Hummingbird		<i>Lampornis clemenciae</i> (Lesson, 1829)	R	SE			II	LC	
135			colibrí magnífico	Magnificent Hummingbird		<i>Eugenes fulgens</i> (Swainson, 1827)	R				II	LC	
136			colibrí lucifer	Lucifer Hummingbird		<i>Calothorax lucifer</i> (Swainson, 1827)	R	SE			II	LC	
137			colibrí garganta rubí	Ruby-throated Hummingbird		<i>Archilochus colubris</i> (Linnaeus, 1758)	M				II	LC	
138			colibrí barba negra	Black-chinned Hummingbird		<i>Archilochus alexandri</i> (Bourcier & Mulsant, 1846)	M	SE			II	LC	
139			colibrí garganta rayada	Calliope Hummingbird		<i>Stellula calliope</i> (Gould, 1847)	M	SE			II	LC	
140			zumbador cola ancha	Broad-tailed Hummingbird		<i>Selasphorus platycercus</i> (Swainson, 1827)	R	SE			II	LC	
141			zumbador rufo	Rufous Hummingbird		<i>Selasphorus rufus</i> (Gmelin, 1788)	M				II	LC	
142			zumbador de allen	Allen's Hummingbird		<i>Selasphorus sasin</i> (Lesson, 1829)	M	SE			II	LC	
143	TROGONIFORMES	TROGONIDAE	trogón elegante	Elegant Tropicbird		<i>Trogon elegans</i> Gould, 1834	R					LC	
144			trogón mexicano	Mountain Tropicbird		<i>Trogon mexicanus</i> Swainson, 1827	R					LC	
145	CORACIIFORMES	MOMOTIDAE	momoto corona azul	Blue-crowned Motmot		<i>Momotus momota</i> (Linnaeus, 1766)	R					LC	
146		ALCEDINIDAE	martín-pescador norteño	Belted Kingfisher		<i>Megacyrle alcyon</i> (Linnaeus, 1758)	M					LC	
147			martín-pescador verde	Green Kingfisher		<i>Chloroceryle americana</i> (Gmelin, 1788)	R					LC	
148	PICIFORMES	PICIDAE	carpintero bellotero	Acorn Woodpecker		<i>Melanerpes formicivorus</i> (Swainson, 1827)	R					LC	
149			carpintero del desierto	Gila Woodpecker		<i>Melanerpes uropygialis</i> (Baird, 1854)	R					LC	
150			carpintero cheje	Golden-fronted Woodpecker		<i>Melanerpes aurifrons</i> (Wagler, 1829)	R					LC	
151			chupasavia maculado	Yellow-bellied Sapsucker		<i>Sphyrapicus varius</i> (Linnaeus, 1766)	M					LC	
152			chupasavia nuca roja	Red-naped Sapsucker		<i>Sphyrapicus nuchalis</i> Baird, 1858	M					LC	
153			carpintero mexicano	Ladder-backed Woodpecker		<i>Picooides scalaris</i> (Wagler, 1829)	R					LC	
154			carpintero velloso-mayor	Hairy Woodpecker		<i>Picooides villosus</i> (Linnaeus, 1766)	R					LC	
155			carpintero de pechera	Northern Flicker		<i>Colaptes auratus</i> (Linnaeus, 1758)	R					LC	
156	PASSERIFORMES	FURNARIIDAE	trepatroncos gigante	Strong-billed Woodcreeper		<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i> (Lesson, 1840)	R					LC	
157			trepatroncos corna punteada	Spot-crowned Woodcreeper		<i>Lepidocolaptes affinis</i> (Lafresnaye, 1839)	R					LC	
158		TYRANNIDAE	mosquerito lampiño	Northern Beardless-Tyrannulet		<i>Campstostoma imberbe</i> Sclater, 1857	R					LC	
159			elenia verdosa	Greenish Elaenia		<i>Myiopagis viridicata</i> (Vieillot, 1817)	R					LC	
160			mosquero del balsas	Pileated Flycatcher		<i>Xenotriccus mexicanus</i> (Zimmer, 1938)	R	E	Pr	A		NT	
161			mosquero copeton	Tufted Flycatcher		<i>Mitrephanes phaeocercus</i> (Sclater, 1859)	R					LC	
162			pibi boreal	Olive-sided Flycatcher		<i>Contopus cooperi</i> (Swainson, 1832)	M					NT	
163			pibi tengo frio	Greater Pewee		<i>Contopus pertinax</i> Cabanis & Heine, 1859	R					LC	
164			pibi occidental	Western Wood-Pewee		<i>Contopus sordidulus</i> Sclater, 1859	R					LC	
165			pibi oriental	Eastern Wood-Pewee		<i>Contopus virens</i> (Linnaeus, 1766)	M					LC	
166			mosquero saucero	Willow Flycatcher		<i>Empidonax traillii</i> (Audubon, 1828)	M					LC	
167			mosquero garganta blanca	White-throated Flycatcher		<i>Empidonax albigrularis</i> Sclater & Salvin, 1859	R					LC	
168			mosquero mínimo	Least Flycatcher		<i>Empidonax minimus</i> (Baird & Baird, 1843)	M					LC	
169			mosquero de hammond	Hammond's Flycatcher		<i>Empidonax hammondi</i> (Xántus de Vesey, 1858)	M					LC	
170			mosquero gris	Gray Flycatcher		<i>Empidonax wrightii</i> Baird, 1858	M	SE				LC	
171			mosquero oscuro	Dusky Flycatcher		<i>Empidonax oberholseri</i> Phillips, 1939	M	SE				LC	
172			mosquero pinero	Pine Flycatcher		<i>Empidonax affinis</i> (Swainson, 1827)	R	CE				LC	
173			mosquero californiano	Pacific-slope Flycatcher		<i>Empidonax difficilis</i> Baird, 1858	M	SE				LC	
174			mosquero barranqueño	Cordilleran Flycatcher		<i>Empidonax occidentalis</i> Nelson, 1897	R	SE				LC	
175			mosquero pecho leonado	Buff-breasted Flycatcher		<i>Empidonax fulvifrons</i> (Giraud, 1841)	R					LC	

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
176			papamosca negro	Black Phoebe		<i>Sayornis nigricans</i>	(Swainson, 1827)	R					LC	
177			papamosca fibí	Eastern Phoebe		<i>Sayornis phoebe</i>	(Latham, 1790)	M					LC	
178			mosquero llanero	Say's Phoebe		<i>Sayornis saya</i>	(Bonaparte, 1825)	M					LC	
179			mosquero cardenal	Vermilion Flycatcher		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	(Boddaert, 1783) (D'Orbigny & Lafresnaye, 1837)	R					LC	
180			copeton triste	Dusky-capped Flycatcher		<i>Myiarchus tuberculifer</i>		R					LC	
181			copeton gorjicenizo	Ash-throated Flycatcher		<i>Myiarchus cinerascens</i>	(Lawrence, 1851)	R					LC	
182			papamoscas de nutting	Nutting's Flycatcher		<i>Myiarchus nuttingi</i>	Ridgway, 1882	R					LC	
183			papamoscas tirano	Brown-crested Flycatcher		<i>Myiarchus tyrannulus</i>	(Müller, 1776)	R					LC	
184			luis bienteveo	Great Kiskadee		<i>Pitangus sulphuratus</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
185			papamoscas atigrado	Sulphur-bellied Flycatcher		<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Sclater, 1859	R					LC	
186			tirano tropical	Tropical Kingbird		<i>Tyrannus melancholicus</i>	Vieillot, 1819	R					LC	
187			tirano silbador	Couch's Kingbird		<i>Tyrannus couchii</i>	Baird, 1858	R					LC	
188			tirano gritón	Cassin's Kingbird		<i>Tyrannus vociferans</i>	Swainson, 1826	R	SE				LC	
189			tirano pico grueso	Thick-billed Kingbird		<i>Tyrannus crassirostris</i>	Swainson, 1826	R	SE				LC	
190			tirano palido	Western Kingbird		<i>Tyrannus verticalis</i>	Say, 1823	M					LC	
191			mosquero cabezón mexicano	Gray-collared Becard		<i>Pachyramphus major</i>	(Cabanis, 1847)	R					LC	
192			mosquero cabezón degollado	Rose-throated Becard		<i>Pachyramphus aglaiae</i>	(Lafresnaye, 1839)	R					LC	
193	LANIIDAE		alaudón verdugo	Loggerhead Shrike		<i>Lanius ludovicianus</i>	Linnaeus, 1766	R					LC	
194	VIREONIDAE		vireo de bell	Bell's Vireo		<i>Vireo bellii</i>	Audubon, 1844	M					NT	
195			vireo enano	Dwarf Vireo		<i>Vireo nelsoni</i>	Bond, 1936	R	E	Pr	A		LC	
196			vireo de cassin	Cassin's Vireo		<i>Vireo cassinii</i>	Xántus de Vesey, 1858	M	SE				LC	
197			vireo anteojillo	Blue-headed Vireo		<i>Vireo solitarius</i>	(Wilson, 1810)	M					LC	
198			vireo reyezuelo	Hutton's Vireo		<i>Vireo huttoni</i>	Cassin, 1851	R					LC	
199			vireo gorjeador	Warbling Vireo		<i>Vireo gilvus</i>	Vieillot, 1808	M					LC	
200	CORVIDAE		chara crestada	Steller's Jay		<i>Cyanocitta stelleri</i>	(Gmelin, 1788)	R					LC	
201			chara azuleja	Western Scrub-Jay		<i>Aphelocoma californica</i>	(Vigors, 1839)	R					LC	
202			chara pecho gris	Mexican Jay		<i>Aphelocoma ultramarina</i>	(Bonaparte, 1825)	R					LC	
203			cervo tamaulipeco	Tamaulipas Crow		<i>Corvus imparatus</i>	Peters, 1929	R					LC	
204			cervo llanero	Chihuahuan Raven		<i>Corvus cryptoleucus</i>	Couch, 1854	R					LC	
205			cervo comun	Common Raven		<i>Corvus corax</i>	Linnaeus, 1758	R					LC	
206	ALAUDIDAE		alondra cornuda	Horned Lark		<i>Eremophila alpestris</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
207	HIRUNDINIDAE		golondrina azul negra	Purple Martin		<i>Progne subis</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
208			golondrina bicolor	Tree Swallow		<i>Tachycineta bicolor</i>	(Vieillot, 1808)	M					LC	
209			golondrina verde mar	Violet-green Swallow		<i>Tachycineta thalassina</i>	(Swainson, 1827)	R					LC	
210			golondrina ala aserrada	Northern Rough-winged Swallow		<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	(Audubon, 1838)	M					LC	
211			golondrina ribereña	Bank Swallow		<i>Riparia riparia</i>	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
212			golondrina risquera	Cliff Swallow		<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Vieillot, 1817	R					LC	
213			golondrina pueblera	Cave Swallow		<i>Petrochelidon fulva</i>	Vieillot, 1807	R					LC	
214			golondrina tijereta	Barn Swallow		<i>Hirundo rustica</i>	Linnaeus, 1758	R					LC	
215	PARIDAE		carbonero embridado	Bridled Titmouse		<i>Baeolophus wollweberi</i>	(Bonaparte, 1850)	R					LC	
216			carbonero cresta negra	Black-crested Titmouse		<i>Baeolophus atricristatus</i>	Cassin, 1850	R					LC	
217	REMIZIDAE		baloncillo	Verdin		<i>Auriparus flaviceps</i>	(Sundevall, 1850)	R					LC	
218	AEGITHALIDAE		sastrecito	Bushtit		<i>Psaltriparus minimus</i>	(Townsend, 1837)	R					LC	
219	SITTIDAE		sita pecho blanco	White-breasted Nuthatch		<i>Sitta carolinensis</i>	Latham, 1790	R					LC	

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
220		CERTHIIDAE	trepadorcito americano	Brown Creeper		<i>Certhia americana</i>	Bonaparte, 1838	R					LC	
221		TROGLODYTIDAE	matraca barrada	Grey-barred Wren		<i>Campylorhynchus megalopterus</i>	Lafresnaye, 1845	R	E				LC	
222			matraca serrana	Spotted Wren		<i>Campylorhynchus gularis</i>	Sclater, 1861	R	E				LC	
223			matraca del desierto	Cactus Wren		<i>Campylorhynchus brunneicapillus</i>	(Lafresnaye, 1835)	R					LC	
224			chivirín saltarroca	Rock Wren		<i>Salpinctes obsoletus</i>	(Say, 1823)	R					LC	
225			chivirín barranqueño	Canyon Wren		<i>Catherpes mexicanus</i>	(Swainson, 1829)	R					LC	
226			chivirín moteado	Spot-breasted Wren		<i>Thryothorus maculipectus</i>	Lafresnaye, 1845	R					LC	
227			chivirín de carolina	Carolina Wren		<i>Thryothorus ludovicianus</i>	(Latham, 1790)	R					LC	
228			chivirín cola oscura	Bewick's Wren		<i>Thryomanes bewickii</i>	(Audubon, 1827)	R					LC	
229			chivirín saltapared	House Wren		<i>Troglodytes aedon</i>	Vieillot, 1809	R	CE				LC	
230			chivirín pantanero	Marsh Wren		<i>Cistothorus palustris</i>	(Wilson, 1807)	M					LC	
232		REGULIDAE	reyezuelo de rojo	Ruby-crowned Kinglet		<i>Regulus calendula</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
233		SYLVIIDAE	perlita azul gris	Blue-grey Gnatcatcher		<i>Polioptila caerulea</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
231			perlita del desierto	Black-tailed Gnatcatcher		<i>Polioptila melanura</i>	Lawrence, 1857	M					LC	
234		TURDIDAE	azulejo garganta canela	Eastern Bluebird		<i>Sialia sialis</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
235			azulejo garganta azul	Western Bluebird		<i>Sialia mexicana</i>	Swainson, 1832	R					LC	
236			azulejo pálido	Mountain Bluebird		<i>Sialia currucoides</i>	Bechstein, 1798	M					LC	
237			clarín norteño	Townsend's Solitaire		<i>Myadestes townsendi</i>	(Audubon, 1838)	R	Pr				LC	
238			clarin jilguero	Brown-backed Solitaire		<i>Myadestes occidentalis</i>	Stejneger, 1882	R	Pr				LC	
239			zorzal pico naranja	Orange-billed Nightingale-Thrush		<i>Catharus aurantiirostris</i>	(Hartlaub, 1850)	R					LC	
240			zorzal mexicano	Russet Nightingale-Thrush		<i>Catharus occidentalis</i>	Sclater, 1859	R	E	Pr			LC	
241			zorzal rojizo	Veery		<i>Catharus fuscescens</i>	(Stephens, 1817)	M					LC	
242			zorzal cola rufa	Swainson's Thrush		<i>Catharus ustulatus</i>	(Nuttall, 1840)	M					LC	
243			zorzalito colirrufo	Hermit Thrush		<i>Catharus guttatus</i>	(Pallas, 1811)	M					LC	
244			zorzalito maculado	Wood Thrush		<i>Hylocichla mustelina</i>	(Gmelin, 1789)	M					LC	
245			mirlo pardo	Clay-coloured Thrush		<i>Turdus grayi</i>	Bonaparte, 1838	R					LC	
246			mirlo dorso rufo	Rufous-backed Robin		<i>Turdus rufopallatus</i>	Lafresnaye, 1840	R	CE				LC Aco	
247			primavera real	American Robin		<i>Turdus migratorius</i>	Linnaeus, 1766	R					LC	
248		MIMIDAE	mirlo pinto	Aztec Thrush		<i>Ridgwayia pinicola</i>	(Sclater, 1859)	R	E	Pr	A			
249			centzontle norteño	Northern Mockingbird		<i>Mimus polyglottos</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC Aco	
250			cuitlacoche de chías	Sage Thrasher		<i>Oreoscoptes montanus</i>	(Townsend, 1837)	M					LC	
251			cuitlacoche manchado	Ocellated Thrasher		<i>Toxostoma ocellatum</i>	(Sclater, 1862)	R					LC	
252			cuitlacoche pico curvo	Curve-billed Thrasher		<i>Toxostoma curvirostre</i>	(Swainson, 1827)	R					LC Aco	
253			cuitlacoche crisal	Crissal Thrasher		<i>Toxostoma crissale</i>	Henry, 1858	R					LC	
254			mulato azul	Blue Mockingbird		<i>Melanotis caerulescens</i>	(Swainson, 1827)	R	E				LC	
255		STURNIDAE	estornino pinto	European Starling		<i>Sturnus vulgaris</i>	Linnaeus, 1758	RI					LC	
256		MOTACILLIDAE	bisbita de agua	American Pipit		<i>Anthus rubescens</i>	(Tunstall, 1771)	M					LC	
257			bisbita llanera	Sprague's Pipit		<i>Anthus spragueii</i>	(Audubon, 1844)	M					VU	
258		BOMBYCILLIDAE	ampelis chinito	Cedar Waxwing		<i>Bombycilla cedrorum</i>	Vieillot, 1808	M					LC Aco	
259		PTILOGONATIDAE	capulinero gris	Grey Silky-flycatcher		<i>Ptilogonyx cinereus</i>	Swainsn, 1827	R	CE				LC Aco	
260			capulinero negro	Phainopepla		<i>Phainopepla nitens</i>	(Swainson, 1838)	R					LC	
261		PEUCEDRAMIDAE	ocotero enmascarado	Olive Warbler		<i>Peucedramus taeniatus</i>	(Du Bus De Gisignies, 1847)	R					LC	
280		PARULIDAE	chipe peregrino	Tennessee Warbler		<i>Vermivora peregrina</i>	(Wilson, 1811)	M					LC	
282			chipe corona naranja	Orange-crowned Warbler		<i>Vermivora celata</i>	(Say, 1823)	M					LC	

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		Nom-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	Nom-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Marquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
281			chipe de coronilla	Nashville Warbler		<i>Vermivora ruficapilla</i>	(Wilson, 1811)	M					LC	
279			chipe de virginia	Virginia's Warbler		<i>Vermivora virginiae</i>	(Baird, 1860)	M					LC	
266			parula ceja blanca	Crescent-chested Warbler		<i>Parula superciliosa</i>	(Hartlaub, 1844)	R					LC	
262			chipe amarillo	Yellow Warbler		<i>Dendroica petechia</i>	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
263			chipe de magnolia	Magnolia Warbler		<i>Dendroica magnolia</i>	(Wilson, 1811)	M					LC	
264			chipe azul negro	Black-throated Blue Warbler		<i>Dendroica caeruleascens</i>	(Gmelin, 1789)	M					LC	
265			chipe coronado	Yellow-rumped Warbler		<i>Dendroica coronata</i>	(Linnaeus, 1766)	M SE					LC	
286			chipe negrogris	Black-throated Gray Warbler		<i>Dendroica nigrescens</i>	(Townsend, 1837)	R					LC	
283			chipe mejilla dorada	Golden-cheeked Warbler		<i>Dendroica chrysoparia</i>	Sclater & Salvin, 1861	M A					LC	
285			chipe dorso verde	Black-throated Green Warbler		<i>Dendroica virens</i>	(Gmelin, 1789)	R E P Ep					EN	
284			chipe negroamarillo	Townsend's Warbler		<i>Dendroica townsendi</i>	(Townsend, 1837)	R					LC	
287			chipe cabeza amarilla	Hermit Warbler		<i>Dendroica occidentalis</i>	(Townsend, 1837)	M					LC	
268			chipe garganta naranja	Blackburnian Warbler		<i>Dendroica fusca</i>	(Müller, 1776)	M					LC	
276			chipe ceja amarilla	Grace's Warbler		<i>Dendroica graciae</i>	Baird, 1865	M					LC	
267			chipe gorra negra	Blackpoll Warbler		<i>Dendroica striata</i>	(Forster, 1772)	R					LC	
278			chipe trepador	Black-and-white Warbler		<i>Mniotilla varia</i>	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
269			chipe suelero	Ovenbird		<i>Seiurus aurocapilla</i>	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
270			chipe charquero	Northern Waterthrush		<i>Seiurus noveboracensis</i>	(Gmelin, 1789)	M					LC	
277			chipe arroyero	Louisiana Waterthrush		<i>Seiurus motacilla</i>	(Vieillot, 1809)	R					LC	
271			chipe de tolmie	MacGillivray's Warbler		<i>Opornis tolmieii</i>	(Townsend, 1839)	M SE					LC	
274			mascarita común	Common Yellowthroat		<i>Geothlypis trichas</i>	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
275			mascarita transvolcánica	Black-polled Yellowthroat		<i>Geothlypis speciosa</i>	Sclater, 1859	M					LC	
272			mascarita pico grueso	Grey-crowned Yellowthroat		<i>Geothlypis poliocephala</i>	Baird, 1865	M P Ep					EN	
273			chipe encapuchado	Hooded Warbler		<i>Wilsonia citrina</i>	(Boddaert, 1783)	M					LC	
294			chipe corona negra	Wilson's Warbler		<i>Wilsonia pusilla</i>	(Wilson, 1811)	R					LC	
289			chipe de collar	Canada Warbler		<i>Wilsonia canadensis</i>	(Linnaeus, 1766)	M					LC	
288			chipe cara roja	Red-faced Warbler		<i>Cardellina rubrifrons</i>	(Giraud, 1841)	M					LC	
290			chipe rojo	Red Warbler		<i>Ergaticus ruber</i>	(Swainson, 1827)	M SE					LC	
291			chipe ala blanca	Painted Redstart		<i>Myiochorus pictus</i>	(Swainson, 1829)	R E					LC	
292			chipe de montaña	Slate-throated Redstart		<i>Myiochorus miniatus</i>	(Swainson, 1827)	R					LC	
293			chipe gorrirojo	Rufous-capped Warbler		<i>Basileuterus rufifrons</i>	(Swainson, 1838)	R					LC	
295			buscabreña	Yellow-breasted Chat		<i>Icteria virens</i>	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
296	EMBERIZIDAE		semillero brincador	Blue-black Grassquit		<i>Volatinia jacarina</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
297			semillero de collar	White-collared Seedeater		<i>Sporophila torqueola</i>	(Bonaparte, 1850)	R					LC Aco	
298			semillero olivaceo	Yellow-faced Grassquit		<i>Tiaris olivaceus</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
299			atlapetes gorra rufa	Rufous-capped Brush-Finch		<i>Atlapetes pileatus</i>	Wagler, 1831	R E					LC	
302			rascador nuca rufa	Rusty-crowned Ground-Sparrow		<i>Melozone kieneri</i>	(Bonaparte, 1850)	R						
301			toqui cola verde	Green-tailed Towhee		<i>Pipilo chlorurus</i>	(Audubon, 1839)	M					LC	
303			toqui de collar	Towhee		<i>Pipilo ocai x P. maculatus</i>		R					LC	

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés	Especie	NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
308		zarcero	Spotted Towhee	<i>Pipilo maculatus</i>	Swainson, 1827	R				LC	
307		toqui pardo	Canyon Towhee	<i>Pipilo fuscus</i>	Swainson, 1827	R				LC	
300		zacatonero de cassin	Cassin's Sparrow	<i>Aimophila cassini</i>	(Woodhouse, 1852)	R	E			LC	
304		zacatonero de botteri	Botteri's Sparrow	<i>Aimophila botterii</i>	(Sclater, 1858)	R				LC	
306		zacatonero corona rufa	Rufous-crowned Sparrow	<i>Aimophila ruficeps</i>	(Cassin, 1852)	R				LC	
305		zacatonero rojizo	Rusty Sparrow	<i>Aimophila rufescens</i>	(Swainson, 1827)	M				LC	
309		zacatonero rayado	Striped Sparrow	<i>Oriturus superciliosus</i>	(Swainson, 1838)	R	E			LC	
310		gorrión ceja blanca	Chipping Sparrow	<i>Spizella passerina</i>	(Bechstein, 1798)	R				LC	
311		gorrión pálido	Clay-colored Sparrow	<i>Spizella pallida</i>	(Swainson, 1832)	M	SE			LC	
312		gorrión de brewer	Brewer's Sparrow	<i>Spizella breweri</i>	Cassin, 1856	M				LC	
313		gorrión de worthen	Worthen's Sparrow	<i>Spizella wortheni</i>	Ridgway, 1884	R	E	P	Ep	EN	
314		gorrión barba negra	Black-chinned Sparrow	<i>Spizella atrogularis</i>	(Cabanis, 1851)	R				LC	
315		gorrión cola blanca	Vesper Sparrow	<i>Pooecetes gramineus</i>	(Gmelin, 1789)	M				LC	
316		gorrión arlequín	Lark Sparrow	<i>Chondestes grammacus</i>	(Say, 1823)	M				LC	
317		zacatonero garganta negra	Black-throated Sparrow	<i>Amphispiza bilineata</i>	(Cassin, 1850)	R				LC	
318		gorrión ala blanca	Lark Bunting	<i>Calamospiza melanocorys</i>	Stejneger, 1885	M				LC	
319		gorrión sabanero	Savannah Sparrow	<i>Passerculus sandwichensis</i>	(Gmelin, 1789)	R				LC	
320		gorrión chapulín	Grasshopper Sparrow	<i>Ammodramus savannarum</i>	(Gmelin, 1789)	M				LC	
321		gorrión cantor	Song Sparrow	<i>Melospiza melodia</i>	(Wilson, 1810)	R				LC	
322		gorrión de lincoln	Lincoln's Sparrow	<i>Melospiza lincolni</i>	(Audubon, 1834)	M				LC	
323		gorrión corona blanca	White-crowned Sparrow	<i>Zonotrichia leucophrys</i>	(Forster, 1772)	M				LC	
324		juncos ojo de lumbre	Yellow-eyed Junco	<i>Junco phaeonotus</i>	Wagler, 1831	R	CE			LC	
325	CARDINALIDAE	tángara encinera	Hepatic Tanager	<i>Piranga flava</i>	(Vieillot, 1822)	R				LC	
326		tangara roja	Summer Tanager	<i>Piranga rubra</i>	(Linnaeus, 1758)	M				LC	
327		tangara capucha roja	Western Tanager	<i>Piranga ludoviciana</i>	(Wilson, 1811)	M				LC	
328		tangara dorso rayado	Flame-colored Tanager	<i>Piranga bidentata</i>	(Swainson, 1827)	R				LC	
329		tangara Ala blanca	White-winged Tanager	<i>Piranga leucoptera</i>	Trudeau, 1839	R				LC	
330		cardenal rojo	Northern Cardinal	<i>Cardinalis cardinalis</i>	(Linnaeus, 1758)	R				LC	
331		cardenal pardo	Pyrrhuloxia	<i>Cardinalis sinuatus</i>	Bonaparte, 1838	R				LC	Aco
332		picogordo pecho rosa	Rose-breasted Grosbeak	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	(Linnaeus, 1766)	M				LC	
333		picogordo tigrillo	Black-headed Grosbeak	<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Swainson, 1827	R	SE			LC	Aco
334		picogordo azul	Blue Grosbeak	<i>Passerina caerulea</i>	(Linnaeus, 1758)	R				LC	Aco
335		colorín lazuli	Lazuli Bunting	<i>Passerina amoena</i>	(Say, 1823)	M	SE			LC	Aco
336		colorín azul	Indigo Bunting	<i>Passerina cyanea</i>	(Linnaeus, 1766)	M				LC	Aco
337		colorín morado	Varied Bunting	<i>Passerina versicolor</i>	(Bonaparte, 1838)	R				LC	Aco
338		colorín siete colores	Painted Bunting	<i>Passerina ciris</i>	(Linnaeus, 1758)	M		Pr		NT	Aco
339	ICTERIDAE	tordo sargento	Red-winged Blackbird	<i>Agelaius phoeniceus</i>	(Linnaeus, 1766)	R				LC	Aco
340		pradero tortilla con chile	Eastern Meadowlark	<i>Sturnella magna</i>	(Linnaeus, 1758)	R				LC	
341		pradero occidental	Western Meadowlark	<i>Sturnella neglecta</i>	Audubon, 1844	M				LC	

## Apéndice 1. Listado de especies. Continuación

	Orden	Familia	Nombre común	Nombre en inglés		Especie		NOM-059-SEMARNAT-2010	Endemismo, González García y Gómez de Silva 2003	NOM-059-SEMARNAT-2010	Ceballos y Márquez 2000	CITES 2012	IUCN, 2011	Aprovechamiento Semarnat 2009a, 2009b
342			tordo cabeza amarilla	Yellow-headed Blackbird		<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>	(Bonaparte, 1826)	M					LC	Aco
343			tordo ojo amarillo	Brewer's Blackbird		<i>Euphagus cyanocephalus</i>	(Wagler, 1829)	M					LC	
344			zanate mexicano	Great-tailed Grackle		<i>Quiscalus mexicanus</i>	(Gmelin, 1788)	R					LC	Aco
345			tordo ojo rojo	Bronzed Cowbird		<i>Molothrus aeneus</i>	(Wagler, 1829)	R					LC	
346			tordo cabeza café	Brown-headed Cowbird		<i>Molothrus ater</i>	(Boddaert, 1783)	R					LC	Aco
347			bolsero de wagler	Black-vented Oriole		<i>Icterus wagleri</i>	Sclater, 1857	R					LC	
348			bolsero castaño	Orchard Oriole		<i>Icterus spurius</i>	(Linnaeus, 1766)	R					LC	
349			bolsero encapuchado	Hooded Oriole		<i>Icterus cucullatus</i>	Swainson, 1827	M SE					LC	
350			bolsero dorso rayado	Streak-backed Oriole		<i>Icterus pustulatus</i>	(Wagler, 1829)	R					LC	
351			bolsero calandria	Bullock's Oriole		<i>Icterus bullockii</i>	(Swainson, 1827)	M					LC	
352			bolsero de altamira	Altamira Oriole		<i>Icterus gularis</i>	(Wagler, 1829)	R					LC	
353			bolsero cabeza negra	Audubon's Oriole		<i>Icterus graduacauda</i>	Lesson, 1839	R					LC	
354			bolsero de baltimore	Baltimore Oriole		<i>Icterus galbula</i>	(Linnaeus, 1758)	M SE					LC	
355			bolsero de baltimore	Black-backed Oriole		<i>Icterus abeillei</i>	(Lesson, 1839)	R E					LC	
356			bolsero tunero	Scott's Oriole		<i>Icterus parisorum</i>	Bonaparte, 1838	R SE					LC	
357			eufonia garganta negra	Scrub Euphonia		<i>Euphonia affinis</i>	(Lesson, 1842)	R					LC	
358			eufonia capucha azul	Elegant Euphonia		<i>Euphonia elegantissima</i>	(Bonaparte, 1838)	R					LC	
359	FRINGILLIDAE		pinzón de cassin	Cassin's Finch		<i>Carpodacus cassini</i>	Baird, 1854	M					NT	
360			pinzón mexicano	House Finch		<i>Carpodacus mexicanus</i>	(Müller, 1776)	R					LC	Aco
361			picotuerro rojo	Red Crossbill		<i>Loxia curvirostra</i>	Linnaeus, 1758	R					LC	
362			jilguero pinero	Eurasian Siskin		<i>Spinus spinus</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	
363			jilguero encapuchado	Black-headed Siskin		<i>Spinus notatus</i>	Du Bus de Gisignies, 1847	R					LC	
364			jilguero dominico	Lesser Goldfinch		<i>Spinus psaltria</i>	(Say, 1823)	R					LC	Aco
365			jilguero canario	American Goldfinch		<i>Spinus tristis</i>	(Linnaeus, 1758)	M					LC	
366	PASSERIDAE		gorrión casero	House Sparrow		<i>Passer domesticus</i>	(Linnaeus, 1758)	R					LC	

ESTATUS DE RESIDENCIA (Howell y Webb, 1995): R= residente, RI= residente introducido, M= migratorio.

ENDEMISMO (González-García y Gómez de Silva, 2003): E= endémica, CE= cuasiendémica, SE= semiendémica.

CATEGORIAS DE RIESGO: (NOM-059-SEMARNAT-2010): E= probablemente extinta en el medio silvestre, P= en peligro de extinción, A= amenazada, Pr= sujeta a protección especial. (Ceballos y Márquez 2000): Ep= en peligro, A= amenazada, Ex= extinta, Fr= frágil, P ex= probablemente extinta, EX nat= extinta en la naturaleza, R= rara. (CITES 2012): Apéndice I= especies en peligro de extinción, que son o pueden ser afectadas por el comercio. Apéndice II= especies que no se encuentran en peligro de extinción, pero están amenazadas y pueden llegar a la primera situación. Apéndice III= todas las especies de cualquier país que estén sometidas a una reglamentación y que requieren de la cooperación de otros países para controlar su comercio. (IUCN, 2011): EX= extinta en la naturaleza, EW= extinta en vida silvestre, CR= en peligro crítico, EN= en peligro, VU= vulnerable, NT= cercanamente amenazada, DD= datos deficientes, LC= baja preocupación. APROVECHAMIENTO (SEMARNAT 2009a, 2009b): Ac= Aves cinegéticas, Aco= Aves canoras y de ornato.

## Apéndice 2. Sinopsis de la investigación relacionada con las Aves del estado de Guanajuato.

Año	Autor	Investigación
1885	Dugés, A.	Migración de golondrinas.
1887	Coalé, H. K.	Describe a <i>Dendroica dugesi</i> como una nueva especie en honor a Alfredo Dugés.
1895	Dugés, A.	Primer listado de vertebrados para el estado con 194 especies de aves.
1899	Dugés, A.	Migración accidental de loros y palomas.
1902	Ridgway, R.	<i>Dendroica dugesi</i> es reconsiderada como <i>Dendroica aestiva dugesi</i> .
1935	Peters, J. L.	Señala la distribución geográfica de <i>Amazona ochrocephala oratrix</i> .
1939	Moore, R. T.	Descripción de una subespecie de <i>Cyananthus latirostris</i> .
1942	Aldrich, J. W.	Rearreglo de <i>Dendroica aestiva dugesi</i> como <i>Dendroica petechia dugesi</i> .
1950	Friedmann <i>et al.</i>	Listados avifaunísticos de especies y subespecies por localidad y estados de la República Mexicana.
1957	Miller <i>et al.</i>	Listados avifaunísticos de especies y subespecies por localidad y estados de la República Mexicana.
	Phillips, A. R. y R. W. Dickerman	Señalan a <i>Melospiza melodia yuriria</i> como una nueva raza.
1962	Dickerman R. W. y D. W. Warner	Definen a la subespecie <i>Icterus spurius phillipsi</i> .
1963	Dickerman, R. W.	Reconsidera la descripción de <i>Melospiza melodia yuriria</i> .
1965	Donagho, W. R.	Avista por primera vez para la entidad a <i>Sturnus vulgaris</i> .
1977	Vaca, Z. E	Reporta <i>Bubulcus ibis</i> como un nuevo registro local para Yuriria.
1980	Arellano, A. M	Confirma al único ejemplar montado de <i>Ectopistes migratorios</i> en el museo "Alfredo Dugés" de Guanajuato.
1981	Juárez, L. C. y G. Lozano	Ratifican el primer registro de anidación de <i>Bubulcus ibis</i> para el estado.
1986	Cruz, M. A.	Describe a 108 especies de aves de los alrededores de la laguna de Yuriria.
1989	William III, S. O.	Señala el estatus de <i>Rallus longirostris</i> para el centro de México y nuevas localidades de reproducción.
1994	Rodríguez-Yañez <i>et al.</i>	Recopila 18 citas de aves para el estado en el periodo de 1825-1992.
1995	Sánchez, L. C. S. y J. Alvarez	Listan 154 especies de aves residentes e introducidas para el Parque Metropolitano de la ciudad de León.
1998	Márquez, V. L. M.	En un análisis de la familia Troglodytidae, señala dentro del estado a las razas <i>Campylorhynchus brunneicapillus guttatus</i> , <i>Salpinctes obsoletus obsoletus</i> , <i>Catherpes mexicanus mexicanus</i> , <i>Thryomanes bewickii murinus</i> y <i>Troglodytes aedon brunneicollis</i> .
1999	Brooks, D. M.	Considera a <i>Turdus rufopalliatus</i> fuera de su rango de distribución y como un nuevo registro ocasional estatal.
2000	Estrada, H. A.	Hace una lista de 125 especies de aves para el AICA de Sierra Santa Rosa.

## Apéndice 2. Continuación.

Año	Autor	Investigación
	Babb, S. K. A.	Considera a la laguna de Yuriria como un área de importancia para la conservación de las aves y registra a 142 especies.
	Macías-Caballero <i>et al.</i>	Manifiestan que <i>Amazona oratrix</i> y <i>Ara militaris</i> han sido extirpadas del estado.
2001	Labarthe, H. V.; Labarthe <i>et al.</i>	Elaboran un manual para niños sobre aves y educación ambiental en la sierra de Santa Rosa.
	Gobierno del Estado de Guanajuato	Identifican a 47 especies de aves en el Parque Ecológico El Orito.
2002	CONABIO	Señala registros de <i>Amazona ortatrix magna</i> en el estado.
	Pérez-Arteaga <i>et al.</i>	Estudia a <i>Anas diazi</i> considerando áreas de importancia para su conservación.
2003	Dugés, A.	Notas y descripciones de vertebrados de la República Mexicana.
	Baker <i>et al.</i>	Analizan ADN mitocondrial y destacan especiaciones recientes de <i>Icterus spurius spurius</i> e <i>I. s. fuertesi</i> .
	López, R. D.	Realiza un muestreo sobre la mortalidad por botulismo y otros factores ambientales en la laguna de Yuriria.
2004	Kondo <i>et al.</i>	Hace comparaciones entre <i>Icterus galbula</i> e <i>I. abeillei</i> .
2005	González, C. A. G.	Reporta a 106 especies de aves y 61 endémicas en cinco ambientes diferentes de la Sierra de Santa Rosa.
	SEMARNAT-CONANP-IEGG	Establecen la presencia de 182 especies de aves y dos extintas en la reserva de la biosfera de Sierra Gorda.
2007	Martínez-Morales <i>et al.</i>	Establecen que <i>Turdus rufopalliatus</i> pueda estar incrementando su rango de distribución dentro del ambiente urbano estatal.
	Márquez <i>et al.</i>	Señalan la reintroducción reciente de <i>Meleagris gallopavo</i> para el estado.
2008	López-González, <i>et al.</i>	Enlistan 56 especies de aves para la región de Yuriria y 121 para el cerro de Amoles en el Municipio de Moroleón.
	Villaseñor, G. L. E.	Contabiliza a 151 especies de aves en el área de uso sustentable de la Sierra de los Agustinos.
	Valverde, C. A. y O. Martínez	Hacen un seguimiento de la reintroducción y uso de hábitat en sierra de Jacales del guajolote silvestre <i>Meleagris gallopavo</i> .
2009	BirdLife Internacional	Considera a <i>Geothlypis speciosa</i> en declinación por la pérdida de hábitat, existiendo en Yuriria una pequeña población.
	Patten, M. A. y Ch. L. Pruett	Analizan y reacomodan taxonómicamente a <i>Melospiza melodia adust</i> y <i>M. m. villa</i> .
	Uriarte-Garzón, P. y E. Lozoya	Recuentan 117 especies de aves en Cerro de Arandas, Irapuato.
	Hernández, N. E. M. y P. E. Moreno	Comparan poblaciones de dos gradientes altitudinales en cerro de Arandas y registran a 31 especies.
2010	Bolaños <i>et al.</i>	Señalan a la cojolita <i>Penelope purpurascens</i> como nuevo registro estatal.

**Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato**

Alvarez, T. 1965. "Catálogo paleomastozoológico mexicano". México, Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), Publicaciones del Departamento de Prehistoria núm. 17.

Arellano, A.R.V. 1951. "Research in the continental Neogene of Mexico", *American Journal of Science* 249: 604-616.

\_\_\_\_\_. 1952. "El hallazgo de mamíferos del Cenozoico inferior en el Conglomerado Rojo de Guanajuato", *Boletín de la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros* 4: 63-64.

Arroyo-Cabral, J., O.J. Polaco y E. Johnson. 2002. "La mastofauna del Cuaternario tardío en México", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabral (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 103-123.

\_\_\_\_\_, A.L. Carreño, S. Lozano-García, M. Montellano-Ballesteros et al. 2008. "La diversidad en el pasado", en *Capital Natural de México*, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. México, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), pp. 227-262.

Barrios Rivera, H. 1985. *Estudio analítico del registro paleovertebradológico de México*, tesis de licenciatura. México, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Black, C.G. y J.J. Stephens III. 1973. "Rodents from the Paleogene of Guanajuato, Mexico". *Occasional Papers, The Museum, Texas Tech University*, núm. 14.

Carranza-Castañeda, O e I. Ferrusquía-Villafranca. 1978. "Nuevas investigaciones sobre la Fauna Rancho El Ocote Plioceno medio de Guanajuato, México", Informe Preliminar, *Revista del Instituto de Geología* 2: 163-166.

\_\_\_\_\_, y W.E. Miller. 1980. "The earliest capybara record in North America", *Abstracts of the Geological Society of America Meeting* 12: 339.

\_\_\_\_\_, I. Ferrusquía-Villafranca y W.E. Miller. 1981. "Roedores caviomorfos pliocénicos de la Región Central de México", *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontología* 2: 721-729.

\_\_\_\_\_, W. E. Miller y J. Martínez. 1982. *Guide book of Guanajuato: Early and Late Cenozoic vertebrate localities in Central Mexico*. Field trip. Society of Vertebrate Paleontology, 42<sup>nd</sup> meeting. Mexico City, Instituto de Geología, UNAM.

\_\_\_\_\_. 1987. "Estratigrafía de los sedimentos continentales del Terciario Superior de San Miguel de Allende, Guanajuato", en *Simposio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión*. México, Instituto de Geología, UNAM, pp. 23-25.

\_\_\_\_\_. 1987. "Importancia bioestratigráfica de los sedimentos continentales del Cenozoico Tardío de la Mesa Central de México", en Simposio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión. México, Instituto de Geología, UNAM, pp. 39-40.

\_\_\_\_\_, y W.E. Miller. 1988. "Roedores caviomorfos de la Mesa Central de México, Blancano temprano (Plioceno tardío) de la fauna local Rancho Viejo, estado de Guanajuato". *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*, 7:182-199.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

- \_\_\_\_\_. 1989. *Biostratigrafía de los sedimentos continentales del Terciario Tardío del área de San Miguel de Allende, Guanajuato, México*, tesis doctoral. México, UNAM.
- \_\_\_\_\_. 1989. "Mammalia", en M.C. Perrilliat y A.L. Carreño (eds.), *Fósiles tipo mexicanos*. México, Instituto de Geología, UNAM, pp. 426-459.
- \_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 1989. "Biostratigraphy of the sediments of San Miguel de Allende, Late Tertiary of the Central Mesa of Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* 9: 16A.
- \_\_\_\_\_. 1989. "Rinocerontes de la fauna del Rancho El Ocote, Mioceno Tardío (Henfiliiano Tardío) de Guanajuato, México", *Revista del Instituto de Geología* 8: 88-99.
- \_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 1991. "A skeleton of *Equus? conversidens* from Pleistocene deposits in Guanajuato, Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* 11:20A.
- \_\_\_\_\_. y A.H. Walton. 1992. "Cricetid Rodents from the Rancho El Ocote Fauna, Late Hemphillian (Miocene), Guanajuato, México", *Revista del Instituto de Geología* 10: 71-93.
- \_\_\_\_\_. , M.S. Petersen y W.E. Miller. 1994. "Preliminary investigation of the geology of the Northern San Miguel Allende area, northeastern Guanajuato, Mexico", *Brigham Young University Geology Studies* 40: 1-9.
- \_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 1996. "Hemphillian and Blancan felids from Central Mexico", *Journal of Paleontology* 70: 409-518.
- \_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 1998. "Paleofaunas de vertebrados de las cuencas sedimentarias del Terciario Tardío de la Faja Volcánica Transmexicana", en O. Carranza-Castañeda y D. Córdoba-Méndez (eds.), *Avances en Investigación, Paleontología de Vertebrados*. Hidalgo, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Publicación Especial núm. 1, pp. 85-95.
- \_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 2000. "Selected Late Cenozoic vertebrate localities in the states of Hidalgo and Guanajuato, México", en O. Carranza-Castañeda (Ed.). *Guide Book of the Field Trips*, Society of Vertebrate Paleontology, 60<sup>th</sup> Annual Meeting, Mexico City. Avances en Investigación. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Publicación Especial, pp. 1-48.
- \_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 2000. "Recent discoveries of South American immigrants in faunas from Central Mexico with radiometric dates", *Journal of Vertebrate Paleontology* 20: 34A.
- \_\_\_\_\_. y G.J. Aguirre-Díaz. 2000. "Biostratigrafía de las cuencas sedimentarias del Terciario Tardío en el centro de México", *Geos, Unión Geofísica Mexicana* 20: 301-302.
- \_\_\_\_\_. , W.E. Miller y B.J. Kowallis. 2000. "Recent discoveries of South American immigrants in faunas from central Mexico with radiometric dates", *Journal of Vertebrate Paleontology* 19: 36A.
- \_\_\_\_\_. 2001. "Los registros de inmigrantes sudamericanos en las faunas del Terciario Tardío del Centro de México y sus implicaciones", *Geos, Unión Geofísica Mexicana* 21: 162-163.

**Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato**

\_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 2002. "Inmigrantes sudamericanos en las faunas del Terciario tardío del centro de México", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabral (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 69-81.

\_\_\_\_\_. y W.E. Miller. 2004. "Late Tertiary terrestrial mammals from Central Mexico and their relationship to South American immigrants", *Revista Brasileira de Paleontología* 7: 249-261.

\_\_\_\_\_. 2005. "Un nuevo inmigrante sudamericano, en el Blancano Temprano (Plioceno) del Centro de México", *Geos, Unión Geofísica Mexicana* 25: 152-153.

Cartelle, C. y G. De Luliis. 1995. "Eremotherium laurillardii: the panamerican Late Pleistocene megatheriid sloth", *Journal of Vertebrate Paleontology* 15(4): 830-841.

Castillo-Cerón, J.M., M.A. Cabral Perdomo y O. Carranza-Castañeda. 1996. *Vertebrados fósiles del estado de Hidalgo (Fossil vertebrates from the state of Hidalgo)*. Hidalgo, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.

Dalquest, W.W. y O. Mooser. 1980. "Late Hemphillian mammals of the Ocote local fauna, Guanajuato, Mexico", Texas Memorial Museum. Pearce-Sellards Series 32.

Dugés, A. 1882. "Nota sobre un fósil de Arperos, Estado de Guanajuato", *El Minero Mexicano* 9: 233-235.

\_\_\_\_\_. 1887. "Platygonus alemanii nobis", *La Naturaleza*, serie 2, 1: 16-18.

\_\_\_\_\_. 1897. "Un megaterídeo de los Estados Unidos Mexicanos", *Anuario de la Academia Mexicana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales* 2: 201-203.

Ferrusquía-Villafranca, I. 1978. "Distribution of Cenozoic vertebrate faunas in Middle America and problems of migration between North and South America", Instituto de Geología, UNAM, *Boletín* 101: 193-329.

\_\_\_\_\_. y O. Carranza-Castañeda. 1981. "Mamíferos sudamericanos en el Cenozoico Tardío de México y su significación paleontológica", *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontología* 2: 697-708.

\_\_\_\_\_. , J. Urrutia-Fucugauchi y J.D. Morán-Zenteno. 1987. "La diferenciación estratigráfica del Terciario continental de México mediante un enfoque interdisciplinario -1a parte, estudios paleontológico-paleomagnéticos en el Conglomerado Rojo de Guanajuato", en *Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 1986, Memoria*, pp. 344-354.

\_\_\_\_\_. 1987. "Reubicación geocronológica del Conglomerado Guanajuato basada en nuevos mamíferos", en *Simpósio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión*. Instituto de Geología, UNAM, pp. 21-22.

\_\_\_\_\_. 1989. "A new rodent genus from Central México and its bearing on the origin of the Caviomorpha", *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series* 33: 97-117.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

- \_\_\_\_\_. 1998. "Panorama of Mexico's vertebrate paleontology: the continental Paleogene to Early Neogene mammal faunas", en O. Carranza-Castañeda y D. Córdoba-Méndez (eds.), *Avances en Investigación, Paleontología de Vertebrados*, Pachuca, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Publicación Especial núm. 1, pp. 18-25.
- \_\_\_\_\_, E. Jiménez-Hidalgo, J.A. Ortiz-Mendieta y V.M. Bravo Cuevas. 2002. "El registro paleogénico de mamíferos en México y su significación geológico-paleontológica", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabral (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 25-45.
- Flynn, J., B. Kowallis, C. Núñez et al. 2005. "Geochronology of Hemphillian-Blancan Aged Strata, Guanajuato, Mexico, and Implications for Timing of the Great American Biotic Interchange", *The Journal of Geology* 113: 287-307.
- Fries, C. Jr., C.W. Hibbard y D.H. Dunkle. 1955. "Early Cenozoic vertebrates in the red conglomerate at Guanajuato, Mexico", *Smithsonian Miscellaneous Collections* 123 : 1-24.
- Gidley, J.W. 1920. "Pleistocene peccaries from the Cumberland Cave deposits". *Proceedings U.S. National Museum* 57: 651-678.
- Guilday, J.E. y P.S. Martín. 1967. "A bestiary for Pleistocene biologists", en P.S. Martin y H.E. Wright, Jr. (eds.), *Pleistocene extinctions: the search for a cause*. New Haven y Londres , Yale University Press, pp. 1-62.
- Guillemin-Tarayre, E. 1867. "Rapport à son Exc. M. le Ministre de l'instruction publique sur l'exploration minéralogique des régions mexicaines", *Archives Commission Scientifique du Mexique* III: 409.
- Herrera, A.L. 1893. "El hombre prehistórico en América. Su existencia en México", *Memoria de la Sociedad Científica "Antonio Alzate"* VII: 46-47.
- Jiménez-Hidalgo, E. y O. Carranza-Castañeda. 2002. "Bioestratigrafía de los artiodáctilos de las faunas del Terciario Tardío del Área de San Miguel de Allende". *Geos, Unión Geofísica Mexicana* 22: 307.
- \_\_\_\_\_, I. Ferrusquia-Villafranca y V.M. Bravo-Cuevas. 2002. "El registro mastofaunístico miocénico en México y sus implicaciones geológico-paleontológicas", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabral (coords.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 47-68.
- \_\_\_\_\_, y M. Montellano-Ballesteros. 2004. "A Pliocene record of *Capromeryx* (Mammalia: Antilocapridae) in Mexico", *Journal of Paleontology* 78: 1179-1186.
- Kowallis, B.J., C.C. Swisher, O. Carranza et al. 1998. "Fission-track and single-crystal 40Ar/39Ar laser-fusion ages from volcanic ash layers in fossil-bearing Pliocene sediments in central Mexico", *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 15: 157-160.
- MacFadden, B. y O. Carranza-Castañeda. 2002. "Cranium of *Dinohippus mexicanus* (Mammalia: Equidae) from the early Pliocene of central Mexico, and the origin of *Equus*", *Bulletin of the Florida Museum of Natural History* 43: 163-185.
- Maldonado-Koerdell, M. 1948. "Los vertebrados fósiles del cuaternario de México", *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural* 9: 1-35.

**Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato**

- McDonald, G.H. 2002. "Fossil Xenarthra of Mexico: a review", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabral (eds.), *Avances en los estudios paleomastozoológicos en México*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 227-248.
- Miller, W.E. y O. Carranza-Castañeda. 1982. "New lagomorphs from the Pliocene of central Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* 2: 95-107.
- \_\_\_\_\_, y O. Carranza-Castañeda. 1984. "Late Cenozoic mammals from central Mexico", *Journal of Vertebrate Paleontology* 4: 216-236.
- \_\_\_\_\_, y O. Carranza-Castañeda. 1996. "Agriotherium schneideri from the Hemphillian of Central Mexico", *Journal of Mammalogy* 77: 568-577.
- \_\_\_\_\_, y O. Carranza-Castañeda. 1998. "Late Tertiary Canids from Central Mexico", *Journal of Paleontology* 72: 546-556.
- \_\_\_\_\_, y O. Carranza-Castañeda. 1998. "Importance of Late Tertiary Carnivores and Equids from the Transmexican Volcanic Belt", *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas* 15: 161-166.
- \_\_\_\_\_, y Carranza-Castañeda, O. 1998. "Late Cenozoic mammals from the basins of central Mexico", *Bulletino della Società Paleontologica Italiana* 40: 235-2
- \_\_\_\_\_, y Carranza-Castañeda, O. 1999. "Early South American immigrants in central Mexico, and times of their appearances", *Journal of Vertebrate Paleontology* 19: 64A.
- \_\_\_\_\_, y O. Carranza-Castañeda. 2002. "Importance of Mexico's late Tertiary mammalian faunas", en M. Montellano-Ballesteros y J. Arroyo-Cabral, (Coords.). *Avances en los estudios paleomastozoológicos*. México, INAH, Colección Científica 443, pp. 83-101.
- Monés, A. 1971. *Observaciones sobre la familia Mylodontidae (Edentata, Megalonychoidea) en México*. México, INAH. Departamento de Prehistoria. Paleoecología 6.
- \_\_\_\_\_. 1973. "Nota acerca de *Eremotherium guanajuatense* (Dugés, 1882) (Edentata, Megatheroidea) de Araperos, Estado de Guanajuato, Mexico", Montevideo, *Trabajos del V Congreso Latinoamericano de Zoología* 1: 162-165.
- Montellano-Ballesteros, M. 1987. "Importancia biológica de la mastofauna del Cenozoico Tardío de la Mesa Central de México", en *Simpósio sobre la Geología de la Región de la Sierra de Guanajuato, Programa, Resúmenes y Guía de Excursión*. Instituto de Geología, UNAM, pp. 39-40.
- \_\_\_\_\_. 1989. "Pliocene Camelidae of Rancho El Ocote, central Mexico", *Journal of Mammalogy* 70: 359-369.
- \_\_\_\_\_, y E. Jiménez-Hidalgo. 2006. "Mexican Fossil Mammals, Who, Where and When?" en F.J. Vega *et al.* (eds.), 2006. *Studies on Mexican Paleontology*. The Netherlands, Springer, pp. 249-273.

Apéndice 1. Bibliografía que reporta localidades paleontológicas, los ejemplares y los taxa fósiles presentes en el estado de Guanajuato

- Mooser, O. 1958. "Una cebra fósil de la Mesa central de México", *Anales del Instituto de Biología* 28: 359-363.
- . 1960. "Un équido fósil del género *Neohipparrison* de la Mesa Central de México", *Anales del Instituto de Biología* 30: 375-388.
- . 1963. "Neohipparrison monias n. sp. Équido fósil del Plioceno de la Mesa Central de México", *Anales del Instituto de Biología* 34: 393-396.
- . 1965. "Una nueva especie de équido del género *Protohippus* del Plioceno de la Mesa Central de México", *Anales del Instituto de Biología* 35: 157-158.
- . 1968. "Fossil Equidae from the middle Pliocene of the Central Plateau of Mexico", *The Southwestern Naturalist* 13: 1-12.
- . 1973. "Pliocene horses of the Ocote local fauna, Central Plateau of Mexico", *The Southwestern Naturalist* 18: 257-268.
- Perrilliat, M.C. 1993. "Catálogo de ejemplares tipo de vertebrados fósiles en la Colección Paleontológica del Instituto de Geología, UNAM", *Paleontología Mexicana* 61: 1-52.
- Polaco-Ramos, O.J. 1981. "Restos fósiles de *Glossotherium* y *Eremotherium* (Edentata) en México", *Anais do II Congresso Latino-Americano de Paleontología* 2: 819-833.
- Reynoso, V.H. 2006. Research on Fossil amphibians and reptiles in Mexico, from 1869 to early 2004 (including marine forms but excluding pterosaurs, dinosaurs, and obviously, birds)", en F.J. Vega *et al.* (eds.). 2006. *Studies on Mexican Paleontology*. The Netherlands, Springer, pp. 209-231.
- Silva Bárcenas, A. 1969. "Localidades de vertebrados fósiles en la República Mexicana", *Paleontología Mexicana* 28: 1-34.
- Steadman, D.W. y O. Carranza-Castañeda. 2006. "Early Pliocene to early Pleistocene birds from central México", en O. Carranza-Castañeda y E.H. Lindsay (eds.), *Advances in Late Tertiary vertebrate paleontology in México*. Instituto de Geología y Centro de Geociencias, UNAM, Publicación Especial núm. 4, pp. 61-71.

**Apéndice 1a. Especies citadas en: Las cactaceas de México de Helia Bravo y H. Sánchez mejorada, para el estado de Guanajuato.**

Género	Especie	Subespecie	Gto
<i>Coryphantha</i>	<i>asterias</i>		X
<i>Coryphantha</i>	<i>cornifera</i>		X
<i>Coryphantha</i>	<i>erecta</i>		X
<i>Coryphantha</i>	<i>radians</i>	var <i>pectinoides</i>	X
<i>Coryphantha</i>	<i>recurvispina</i>		X
<i>Coryphantha</i>	<i>schwarziana</i>		X
<i>Coryphantha</i>	<i>unicornis</i>		X
<i>Echinocactus</i>	<i>platyacanthus</i>		X
<i>Echinocactus</i>	<i>tellii</i>		X
<i>Echinocereus</i>	<i>cinerascens</i>	var <i>cineracens</i>	X
<i>Echinocereus</i>	<i>pectinatus</i>		X
<i>Echinocereus</i>	<i>triglochidiatus</i>	var <i>acifer</i>	X
<i>Ferocactus</i>	<i>echidne</i>	var <i>echidne</i>	X
<i>Ferocactus</i>	<i>glaucescens</i>		X
<i>Ferocactus</i>	<i>histrix</i>		X
<i>Ferocactus</i>	<i>latispinus</i>		X
<i>Ferocactus</i>	<i>macrodiscus</i>		X
<i>Hamatocactus</i>	<i>crassihamatus</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>albescens</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>auriareolis</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>aurihamatha</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>boedekeriana</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>bravoae</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>bucareliensis</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>cadereyensis</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>calacantha</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>candida</i>	var <i>ortiz-rubiana</i>	X
<i>Mammillaria</i>	<i>celsiana</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>compresa</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>densispina</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>durispina</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>flavovirens</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>gigantea</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>hahniana</i>	<i>woodsii</i>	X
<i>Mammillaria</i>	<i>hoffmanniana</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>infiernillensis</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>kewensis</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>kunzeana</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>mendeliana</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>morganiana</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>muehlenpfordtii</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>multihamata</i>		X
<i>Mammillaria</i>	<i>obscura</i>		X

**Apéndice 1b.** Especies citadas en: las cactáceas de México de Helia Bravo y H. Sánchez Mejorada, para el estado de Guanajuato.

Género	Especie	Subespecie	Gto	NOM-059	CITES
<i>Ariocarpus</i>	<i>kotschoubeyanus</i>		X	A	Apéndice I
<i>Astrophytum</i>	<i>ornatum</i>		X	A	Apéndice II
<i>Hamatocactus</i>	<i>uncinatus</i>	<i>crassihamatus</i>	X	A	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>albiflora</i>		X	P	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	<i>f. zeilmanniana</i>	X	R	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>fittkaui</i>		X	R	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>marcosii</i>		X	A	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>schwarzii</i>		X	R	Apéndice II
<i>Strombocactus</i>	<i>disciformis</i>	<i>esperanzae</i>	X	A	Apéndice II
<i>Turbinicarpus</i>	<i>alonsoi</i>		X		Apéndice I y II

**Apéndice 1c.** Especies citadas en: Relación de algunas plantas mexicanas raras, amenazadas o en peligro de extinción y sugerencias para su conservación, de P. Vovides, V. Luna y G. Medina. 1997.

Género	Especie	EDO	IUCN
<i>Ariocarpus</i>	<i>kotschoubeyanus</i>	QRO	V
<i>Ariocarpus</i>	<i>kotschoubeyanus</i>	SLP	V
<i>Ariocarpus</i>	<i>ornatum</i>	QRO	V
<i>Coryphantha</i>	<i>poselgeriana</i>	SLP	v
<i>Echinocactus</i>	<i>grusonii</i>	QRO	E
<i>Echinocereus</i>	<i>pulchellus</i>	SLP	E
<i>Leuchtenbergia</i>	<i>principis</i>	SLP	E
<i>Mammillaria</i>	<i>celsiana</i>	GTO	V
<i>Mammillaria</i>	<i>zephyranthoides</i>	GTO	V

**Apéndice 1d.** Especies citadas en: Guía para identificar cactáceas amenazadas de México de Charles Glass. CONABIO-Cante

Género	Especie	Subespecie	Gto	NOM-059	CITES
<i>Ariocarpus</i>	<i>kotschoubeyanus</i>		X	A	Apéndice I
<i>Astrophytum</i>	<i>ornatum</i>		X	A	Apéndice II
<i>Hamatocactus</i>	<i>uncinatus</i>	<i>crassihamatus</i>	X	A	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>albiflora</i>		X	P	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	<i>f. zeilmanniana</i>	X	R	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>fittkaui</i>		X	R	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>marcosii</i>		X	A	Apéndice II
<i>Mammillaria</i>	<i>schwarzii</i>		X	R	Apéndice II
<i>Strombocactus</i>	<i>disciformis</i>	<i>esperanzae</i>	X	A	Apéndice II
<i>Turbinicarpus</i>	<i>alonsoi</i>		X		Apéndice I y II

## Apéndice 2. Cactáceas colectadas en guanajuato y depositadas en MEXU de la UNAM.

Género	Especie
<i>Astrophytum</i>	<i>Astrophytum ornatum</i>
<i>Cephalocereus</i>	<i>Cephalocereus cometes</i>
<i>Echinocactus</i>	<i>Echinocactus horizonthalonius</i>
<i>Echinocactus</i>	<i>Echinocactus platyacanthus</i>
<i>Ferocactus</i>	<i>Ferocactus echidne</i>
<i>Ferocactus</i>	<i>Ferocactus glaucescens</i>
<i>Ferocactus</i>	<i>Ferocactus histrix</i>
<i>Ferocactus</i>	<i>Ferocactus latispinus</i>
<i>Ferocactus</i>	<i>Ferocactus macrodiscus</i>
<i>Isolatocereus</i>	<i>Isolatocereus dumortieri</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria calacantha</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria candida</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria compressa</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria decipiens</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria densispina</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria duwei</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria elongata</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria muchlengfordii</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria orcuttii</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria perbella</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria peterssonii</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria pennispinosa</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria polythele</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria prolifera</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria pygmaea</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria erythosperma</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria geminispina</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria gigantea</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria hahniana</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria herrerae</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria jaliscana</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria kewensis</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria longimamma</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria magnimamma</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria rettigiana</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria rhodantha</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria saetigera</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria uncinata</i>
<i>Mammillaria</i>	<i>Mammillaria schiedeana</i>
<i>Myrtillocactus</i>	<i>Myrtillocactus geometrizans</i>

### Apéndice 2. Cactáceas colectadas en guanajuato y depositadas en MEXU de la UNAM.

Género	Especie
<i>Neobuxbaumia</i>	<i>Neobuxbaumia polylopha</i>
<i>Neolloydia</i>	<i>Neolloydia conoidea</i>
<i>Pachycereus</i>	<i>Pachycereus marginatus</i>
<i>Pilosocereans</i>	<i>Pilosocereans palmeri</i>
<i>Rhipsalis</i>	<i>Rhipsalis cassutha</i>
<i>Stenocactus</i>	<i>Stenocactus lancifer</i>
<i>Stenocactus</i>	<i>Stenocactus ochoterenaus</i>
<i>Stenocactus</i>	<i>Stenocactus pentacanthus</i>
<i>Steneocereus</i>	<i>Steneocereus phyllocanthus</i>
<i>Steneocereus</i>	<i>Steneocereus griseus</i>
<i>Strombocactus</i>	<i>Strombocactus queretaroensis</i>
<i>Thelocactus</i>	<i>Thelocactus leucacanthus</i>

### Apéndice 3. Cactáceas colectadas en el altiplano central y depositadas en Inegi.

Género	Especie	Gto
<i>Opuntia</i>	<i>ficus-indica</i>	x
<i>Opuntia</i>	<i>megacantha</i>	x
<i>Opuntia</i>	<i>tomentosa</i>	x

### Apéndice 4. Cactáceas colectadas en la Altiplanicie Central y depositadas en MEXU de la UNAM.

Género	Especie	Gto
<i>Aporocactus</i>	<i>flagelliformis</i>	*
<i>Astrophytum</i>	<i>ornatum</i>	*
<i>Cephalocereus</i>	<i>cometes</i>	*
<i>Cephalocereus</i>	<i>senilis</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>clavata</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>echinoidea</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>elephantidens</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>erecta</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>jalapensis</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>octacantha</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>ottonis</i>	*
<i>Coryphantha</i>	<i>radians</i>	*
<i>Cylindropuntia</i>	<i>imbricata</i>	*
<i>Cylindropuntia</i>	<i>kleiniae</i>	*
<i>Cylindropuntia</i>	<i>leptocaulis</i>	*
<i>Cylindropuntia</i>	<i>tunicata</i>	*
<i>Echinocactus</i>	<i>horizonthalonius</i>	*
<i>Echinocactus</i>	<i>platyacanthus</i>	*

## Apéndice 4. Continuación.

Género	Especie	Gto
<i>Echinocactus</i>	<i>cinerascens</i>	*
<i>Echinocactus</i>	<i>pectinatus</i>	*
<i>Echinocactus</i>	<i>pentalophus</i>	*
<i>Echinocactus</i>	<i>pulchellus</i>	*
<i>Echinocactus</i>	<i>triglochidiatus</i>	*
<i>Ferocactus</i>	<i>echidne</i>	*
<i>Ferocactus</i>	<i>histrix</i>	*
<i>Ferocactus</i>	<i>latispinus</i>	*
<i>Ferocactus</i>	<i>macrodiscus</i>	*
<i>Isolatocereus</i>	<i>dumortieri</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>albiflora</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>aurihamata</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>compressa</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>decipiens</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>densispina</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>duwei</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>elongata</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>fittkaui</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>geminispina</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>gigantea</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>hahniana</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>longimamma</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>magnimamma</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>muchlenpfordtii</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>multihamata</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>nana</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>parkinsonii</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>peterssonii</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>polythele</i>	
<i>Mammillaria</i>	<i>pseudocrucigera</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>rettigiana</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>rhodantha</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>schiedeana</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>schwarzii</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>uncinata</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>vetula</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>zeilmanniana</i>	*
<i>Mammillaria</i>	<i>zephyranthoides</i>	*
<i>Mamilloydia</i>	<i>candida</i>	*
<i>Marginatocereus</i>	<i>marginatus</i>	*
<i>Myrtillocactus</i>	<i>geometrizans</i>	*

## Apéndice 4. Continuación.

Género	Especie	Gto
<i>Neobuxbaumia</i>	<i>polylopha</i>	*
<i>Neolloydia</i>	<i>conoidea</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>cantabrigiensis</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>hyptiacanthus</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>jaliscana</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>joconostle</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>lasiacantha</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>leucotricha</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>megacantha</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>microdasys</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>pubescens</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>robusta</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>scheeri</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>stenopetala</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>streptacantha</i>	*
<i>Opuntia</i>	<i>tomentosa</i>	*
<i>Pereskiopsis</i>	<i>diguettii</i>	*
<i>Pilosocereus</i>	<i>cometes</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>cottonogonus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>dichoacanthus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>heteracanthus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>multicostatus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>ochoterenianus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>pentacanthus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>phyllacanthus</i>	*
<i>Stenocactus</i>	<i>wippermannii</i>	*
<i>Steneocereus</i>	<i>queretaroensis</i>	*
<i>Strombocactus</i>	<i>disciformis</i>	*
<i>Turbinicarpus</i>	<i>alonsoi</i>	*

**Apéndice 5.** Relación de especies de *opuntia* que han sido reportadas del area de influencia del Sihgo.

Id	Género	Especie	Gto
1	<i>Opuntia</i>	<i>amarilla</i>	X
3	<i>Opuntia</i>	<i>atropes</i>	X
5	<i>Opuntia</i>	<i>cantabrigensis</i>	X
6	<i>Opuntia</i>	<i>cochinera</i>	X
7	<i>Opuntia</i>	<i>crassa</i>	X
13	<i>Opuntia</i>	<i>duranguensis</i>	X
16	<i>Opuntia</i>	<i>ficus indica</i>	X
17	<i>Opuntia</i>	<i>fuliginosa</i>	X
20	<i>Opuntia</i>	<i>guilanchi</i>	X
21	<i>Opuntia</i>	<i>hyptiacantha</i>	X
22	<i>Opuntia</i>	<i>imbricata</i>	X
23	<i>Opuntia</i>	<i>incarnadilla</i>	X
24	<i>Opuntia</i>	<i>jaliscana</i>	X
25	<i>Opuntia</i>	<i>joconostle</i>	X
26	<i>Opuntia</i>	<i>kleiniae</i>	X
27	<i>Opuntia</i>	<i>lasiacantha</i>	X
28	<i>Opuntia</i>	<i>leptocaulis</i>	X
29	<i>Opuntia</i>	<i>leucotricha</i>	X
30	<i>Opuntia</i>	<i>lindheimeri</i>	X
34	<i>Opuntia</i>	<i>matudae</i>	X
35	<i>Opuntia</i>	<i>megacantha</i>	X
37	<i>Opuntia</i>	<i>microdasys</i>	X
42	<i>Opuntia</i>	<i>pachona</i>	X
45	<i>Opuntia</i>	<i>pubescens</i>	X
46	<i>Opuntia</i>	<i>pumila</i>	X
47	<i>Opuntia</i>	<i>rastrera</i>	X
48	<i>Opuntia</i>	<i>robusta</i>	X
50	<i>Opuntia</i>	<i>sarca</i>	X
51	<i>Opuntia</i>	<i>scheeri</i>	X
54	<i>Opuntia</i>	<i>stenopetala</i>	X
55	<i>Opuntia</i>	<i>streptacantha</i>	X
56	<i>Opuntia</i>	<i>tomentosa</i>	X
57	<i>Opuntia</i>	<i>tunicata</i>	X
58	<i>Opuntia</i>	<i>undulata</i>	X

## Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*.

### I.1. *Quercus candicans* Née Sin. *Quercus* aff. *candicans* Née

Nombre común: corturapi, encino aguacatillo, encino de asta, encino bellotero, encino blanco, encino cenizo, encino papatla, encino rosillo, roble y urupcu.

Tamaño: árbol de 8 a 25 m de altura y tronco de 20 a 80 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, cercas, cabos, redillas y cajas de empaque. El fruto tostado sirve para preparar una especie de café.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de junio a agosto.

Hábitat: cañadas o terrenos planos, en bosque de pino-encino y bosque mesófilo entre 1 200 a 2 700 msnm, y sobre suelos pedregosos.

Distribución geográfica: desde México hasta Centroamérica; se distribuye en Chihuahua, Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora y Veracruz.

Fuente: Arizaga, S., J. Martínez-Cruz, M. Salcedo-Cabrales y M.A. Bello-González. 2009. *Manual de la biodiversidad de encinos michoacanos*. México. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)/ Instituto Nacional de Ecología (INE)

### I.2. *Quercus castanea* Née

Nombre común: capulincillo, encino amarillo, encino blanco, encino colorado, encino chino, encino negro, encino prieto, encino rojo, encino rosillo, palo colorado, roble, urikua y urapiti.

Tamaño: árbol de 5 a 20 m de altura y tronco de 30 a 60 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, cercas, horcones, cabos, arados, ejes de carreta.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de noviembre a enero.

Hábitat: laderas y cañadas, en bosque de pino-encino y bosque mesófilo entre 1 400 a 2 600 msnm y sobre suelos arcillosos o arenosos con pedregosidad.

Distribución geográfica: desde México hasta Centroamérica; se distribuye en Chiapas, Colima, Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tlaxcala y Veracruz.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

## Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación.

### 1.3. *Quercus crassifolia* Humb. & Bonpl.

Nombre común: encino colorado, encino chicharrón, encino chilillo, encino hojarasco, encino huaje, encino pepitillo, encino prieto, roble y urikoste.

Tamaño: árbol de 8 a 20 m de altura y tronco de 25 a 50 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, cercas, arados y ejes de carreta.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de julio a agosto.

Hábitat: cañadas, en bosque de pino-encino húmedo entre 1 900 a 2 800 msnm, y sobre suelos pedregosos.

Distribución geográfica: desde México hasta Centroamérica; se distribuye en Chihuahua, Chiapas, Distrito federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Oaxaca, Puebla, San Luis Potosí, Tlaxcala y Veracruz.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

### 1.4. *Quercus crassipes* Humb. & Bonpl.

Nombre común: encino blanco, encino capulincillo, encino chilillo, encino colorado, encino laurelillo, encino pepitillo, encino pipitza, encino prieto, encino saucillo, encino temolillo, encino urikua y roble.

Tamaño: árbol de 10 a 35 m de altura y tronco de 15 a 100 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, cercas, cabos, arcos de violín, trompos, baleros, plataformas y papel.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de octubre a enero.

Hábitat: barrancas, en bosque de pino-encino y pastizales entre 1 100 a 2 700 msnm, y sobre suelos pedregosos o arenosos pedregosos.

Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Colima, Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Oaxaca, Puebla, Querétaro y Tlaxcala.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

## Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación

### I.5. *Quercus deserticola* Trel.

Nombre común: encino blanco, encino chico, encino colorado, encino hoja ancha, encino prieto, encino tecux, palo chino y tocuz.

Tamaño: árbol de 2.5 a 10 m de altura y tronco de 12 a 70 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, fabricación de postes, horcones, cabos, arados, curtido de pieles y extracción de celulosa para papel.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de diciembre a febrero.

Hábitat: laderas, en matorral semitropical y bosque de encinos entre 2 000 a 3 000 msnm, y sobre suelos pedregosos arcillosos o limo-arcillosos.

Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Distrito Federal, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Oaxaca, Puebla, Querétaro y Sinaloa.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

### I.6. *Quercus laeta* Liebm.

Nombre común: encino blanco, encino chino, encino colorado, charari y palo chino.

Tamaño: árbol de 2 a 10 m de altura y tronco de 12 a 45 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, fabricación de horcones y cabos.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de septiembre a febrero.

Hábitat: laderas, en bosque de encino y pino-encino entre 2 000 a 2 300 msnm, y sobre suelos pedregosos y someros.

Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Aguascalientes, Coahuila, Distrito Federal, Durango, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

## Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación.

### 1.7. *Quercus laurina* Bonpl.

Nombre común: encino blanco, encino, encino colorado, encino laurelillo, encino prieto y encino uríkua.

Tamaño: árbol de 10 a 40 m de altura y tronco de 15 a 100 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, fabricación de cercas, arados, redillas, vaquetas de tambor y cabos.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de septiembre a diciembre.

Hábitat: barrancas, en bosque de encino, pino-encino y mesófilo de montaña entre 1 500 a 3 200 msnm, y sobre suelos arenos-pedregosos profundos.

Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en Colima, Distrito Federal, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Querétaro, Sinaloa, Tlaxcala y Veracruz.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

### 1.8. *Quercus obtusata* Bonpl.

Nombre común: charari, encino blanco, encino chino, encino prieto, encino roble, encino roble prieto, encino rojo, roble, tocuz y uríkua.

Tamaño: árbol de 3 a 20 m de altura y tronco de 10 a 60 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, fabricación de postes, horcones, cabos, toneles y vigas; curtido de pieles; medicinal y extracción de celulosa para papel.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de septiembre a noviembre.

Hábitat: barrancas, en bosque de encino, pino-encino, mesófilo de montaña y matorral subtropical entre 1 500 a 2 600 msnm, y sobre suelos arenos o arcillosos.

Distribución geográfica: endémica de México; se distribuye en el Distrito Federal, Durango, Guerrero, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Veracruz y Zacatecas.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

## Apéndice 1. Fichas técnicas *Quercus*. Continuación

### I.9. *Quercus rugosa* Neé.

Nombre común: encino avellano, encino blanco liso, encino cuero, encino de asta, encino de miel, encino quiebra hacha y tocuz.

Tamaño: árbol de 3 a 25 m de altura y tronco de 10 a 80 cm de diámetro.

Usos: leña, carbón, fabricación de cabos, pilotes, durmientes, fruto para preparar café.

Mecanismos de propagación: por bellotas producidas de octubre a enero.

Hábitat: barrancas, laderas y terrenos planos de bosque de encino, pino-encino y oyamel entre 1 100 a 3 000 msnm y sobre suelos ligeramente rocosos.

Distribución geográfica: en estados Unidos y México; se distribuye en Aguascalientes, Chihuahua, Chiapas, Coahuila, Colima, Distrito Federal, Guerrero, Guanajuato, Durango, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Morelos, Nayarit, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Veracruz y Zacatecas.

Fuente: Arizaga *et al.*, 2009.

### II.1 *Pinus montezumae* Lamb.

Nombre común: Pino, ocote, pino montezuma, chalmaite blanco – Veracruz; pino real, yutnu-santu - Oaxaca; pino blanco, ocote macho.

Tamaño: árbol de 25 a 30 m de altura y tronco de 50 a 90 cm de diámetro.

Usos: Su madera se utiliza para la fabricación de muebles, estructuras, celulosa, cajas de empaque, puntales para minas, durmientes, postes, duelas, cercas, construcciones pesadas y livianas, chapa, triplay y extracción de resina. La resina (trementina) se emplea en la fabricación de aguarrás y brea.

Mecanismos de propagación: Se realiza por semillas y estructuras vegetativas, injerto. La mejor época para la recolección es entre los primeros días de diciembre y mediados de marzo.

Hábitat: Los suelos donde se desarrolla esta especie son de origen volcánico, ubicados en las mesetas altas y pendientes bajas de las montañas, sitios donde se encuentran los mejores ejemplares. Los suelos son ricos en nitrógeno, calcio y potasio. En condiciones naturales esta especie se encuentra en suelos erosionados entre los 1 150 y 3 150 msnm.

Distribución geográfica: En México presenta una amplia distribución, extendiéndose sobre la Sierra Madre Oriental, Sierra Madre del Sur y Sierra Madre de Chiapas. Se ha reportado en los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Tlaxcala, Hidalgo, Puebla, Veracruz, México, Michoacán, Jalisco, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Colima, Morelos, Querétaro, Tamaulipas, Zacatecas y Distrito Federal.

Fuente: SIRE-Paquetes Tecnológicos. 2005. *Pinus montezumae* Lamb. México, Comisión Nacional Forestal (Conafor)/Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).

## Apéndice 2. Fichas técnicas *Pinus*. Continuación.

### II.2. *Pinus teocote* Schiede ex Schltdl

Nombre común: pino colorado en Veracruz; pino rosillo en Durango; tso-arza y tzat-adi (lengua purépecha) en Michoacán; pino real.

Tamaño: árbol mediano de 8.25 m de altura.

Usos: la madera se emplea en la construcción en general. Localmente se usa para postes y para leña. La resina se extrae con fines comerciales.

Mecanismos de propagación: se realiza por semillas.

Hábitat: se desarrolla en zonas montañosas entre los 1 500 y 3 100 msnm.

Distribución geográfica: tiene una amplia distribución en el país. Se extiende a lo largo de la Sierra Madre Occidental, desde el sur de Chihuahua hasta Chiapas; en la Sierra Madre Oriental, desde Coahuila y Nuevo León hasta Hidalgo, en el Estado de México y en Puebla.

Fuente: SIRE-Paquetes Tecnológicos. 2005. *Pinus teocote* Schiede ex Schltdl. México, Conafor/CONABIO.

### II.3. *Pinus pseudostrobus* Lindl. var *pseudostrobus*

Nombre común: Mocochtaj (lengua tojolobal) en Altamirano, Chiapas; pacingo en Michoacán; pino blanco en Michoacán y México; pino ortiguillo en Michoacán; pino real en Durango.

Tamaño: árbol mediano de 30 a 40 m de altura y tronco de 40 a 80 cm de diámetro.

Usos: buen productor de resina, la madera es de buena calidad y se usa en aserrío, triplay, chapa, para cajas de empaque, molduras, en la construcción, en la fabricación de ventanas y muebles finos, artesanías, ebanistería y pulpa para papel. Es una especie recomendable para plantaciones comerciales, también para su uso ornamental en campos deportivos y parques, debido a que su follaje semicolgante desprende un aroma agradable a resina.

Mecanismos de propagación: se realiza por semillas, estructuras vegetativas y yemas. La recolección de conos puede realizarse de septiembre a febrero.

Hábitat: crecen en suelos profundos derivados de material volcánico, en sitios con bajo contenido de fósforo, medios contenidos de calcio y potasio. En el noreste del país se ha encontrado en suelos calizos y delgados entre los 1 600 y 3 200 msnm.

Distribución geográfica: en México es encontrado en Jalisco, Michoacán, Estado de México, Distrito Federal, Morelos, Puebla, Hidalgo, Tlaxcala, Veracruz, Oaxaca, Guerrero y Chiapas. Se distribuye escasamente en el norte de México.

Fuente: SIRE-Paquetes Tecnológicos. 2005. *Pinus pseudostrobus* Lindl. México, Conafor/CONABIO.

## Apéndice 3. Listado de especies vegetales de la Sierra de Los Agustinos, Guanajuato.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolas de Hidalgo (UMSNH)
Selaginellales					
Selaginellaceae	<i>Selaginella pallescens</i> (Presl.) Spring	Flor de piedra		*	
	<i>Selaginella tuberosa</i> Mc Alpin et Lollinger	Doradilla		*	
Equisetales					
Equisetaceae	<i>Equisetum</i> sp.	Cola de caballo			*
Ophioglossales					
Ophioglossaceae	<i>Botrychium virginianum</i> (L.) Swartz			*	*
Polypodiales					
Adiantaceae	<i>Adiantus andicola</i> Liebm.	Cilantrillo	*		*
	<i>Adiantus poiretii</i> Wikstr.	Cilantrillo	*		*
	<i>Anogramma leptophylla</i> (L.)			*	*
	<i>Cheilanthes angustifolia</i> HBK.	Cola de zorra	*		*
	<i>Cheilanthes bonarensis</i> (Willd) Proctor	Cola de zorra		*	*
	<i>Cheilanthes kaulfussii</i> Kunze			*	*
	<i>Cheilanthes marginata</i> H.B.K.		*		*
	<i>Cheilanthes myriophylla</i> Desv.				
	<i>Cheilanthes sinuata</i> (Lag. ex Sw) Domin				
Aspleniaceae	<i>Asplenium monanthes</i> L.	Oreja de burro	*		*
	<i>Asplenium hallbergii</i> Mickel & Beitel			*	*
	<i>Asplenium resiliens</i> Kuntze	Helecho tallo negro			*
Athyriaceae	<i>Athyrium bourgaei</i> Fourn			*	*
	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh		*		*
Woodsiaceae	<i>Woodsia mollis</i> (Kaulf) J. Smith		*		*
Blechnaceae	<i>Woodwardia spinulosa</i> Martens & Galeottii			*	*
Dryopteridaceae	<i>Dryopteris patula</i> Under		*		*
	<i>Elaphoglossus pilosus</i> (Hum. & Bonp.) Willd.		*		
Polypodiaceae	<i>Pecluma plumulata</i> (Humb et Bonpl. ex Willd.) M. G. Price	Helecho pluma			*
	<i>Phlebodium areolatum</i> (Humb et Bonpl. ex Willd.) J. Sm.				*
	<i>Phlebodium aureum</i> (L.) J. Sm.		*		
	<i>Pleopeltis macrocarpa</i> var <i>trichophora</i> Weatherby				*
	<i>Pleopeltis polylepis</i> var <i>interjecta</i> (Wath.) E. A. Hooper	Lengua de ciervo			*
	<i>Polypodium aff plebeium</i> Schl. & Cham.		*		*
	<i>Polypodium thyrsanolepis</i> A. Braun ex Klotzsch	Helecho			*
Pteridaceae	<i>Argyrochosma incana</i> (C. Presl.) Windham				*
	<i>Astrolepis laevis</i> (M. Martens et Galleottii) Mickel	Helecho			*
	<i>Bommeria pedata</i> (Sw.) Fourn	Helecho			*
	<i>Pellaea cordifolia</i> (Sessé et Moc) A. R. Sm				*

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Pellaea sagittata</i> var. <i>cordata</i> A. Tryon.				
	<i>Pellaea ternifolia</i> (Cav.) Linck		*		
	<i>Milldela intramarginalis</i> var. <i>serratifolia</i> (Hook & Back)		*		
	<i>Pityrogramma tartarea</i> (Cav.) Moran		*		
	<i>Pteridium aquilinus</i> (L.) Kuhn		*		
Sinopteridaceae	<i>Notholaena aurea</i> (Poir.)		*		*
Coniferales					
Pinaceae	<i>Pinus montezumae</i> Lamb.	Pino	*	*	*
	<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.	Ocote	*	*	*
	<i>Pinus teocote</i> Schiede ex Schltdl.	Ocote	*	*	*
Gentianales					
Gentianaceae	<i>Halenia brevicornis</i> (H.B.K.) G. Don.		*		
	<i>Halenia plantaginea</i> (H.B.K.) Griseb.		*		
Buddlejaceae	<i>Buddleja cordata</i> H.B.K. ssp <i>cordata</i>	Tepozán	*	*	
	<i>Buddleja parviflora</i> H.B.K.	Aguacatillo	*	*	*
	<i>Buddleja sessiliflora</i> H.B.K.	Jara	*	*	
Apocynaceae	<i>Mandevilla syriaca</i> Woods			*	
Asclepiadaceae	<i>Asclepias linaria</i> Cav.		*		*
Saxifragales					
Saxifragaceae	<i>Heuchera orizabensis</i> Hemsl	Pulguitas	*	*	
Piperales					
Piperaceae	<i>Peperomia campylopoda</i> Hill.		*		
Apiales					
Umbelliferae	<i>Arracacia atropurpurea</i> (Lehm.) Benth. & Hook.		*		*
	<i>Daucus montanus</i> H. & B.		*		
	<i>Eryngium subacaulis</i> Cav.		*		*
	<i>Eryngium serratum</i> Cav.		*		
	<i>Hidrocotyle ranunculoides</i> L.		*		
	<i>Tauschia nudicaulis</i> Schlecht.		*		
	<i>Tauschia seatonii</i> Chul. & Rose.		*		
Ranunculales					
Ranunculaceae	<i>Clematis dioca</i> L.		*		
	<i>Delphinium pedatisectum</i> Hemsl.		*		
	<i>Ranunculus petiolaris</i> HBK.		*		
Papaverales					
Papaveraceae	<i>Argemone ochroleuca</i> Sweet		*		
Urticales					
Ulmaceae	<i>Celtis reticulata</i> Torr.		*		
Fagales					

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
Fagaceae	<i>Quercus</i> aff. <i>Candicans</i> Née	Corturapi, Encino aguacatillo.	*		
	<i>Quercus castanea</i> Née	Capulincillo, Encino Amarillo.	*		*
	<i>Quercus crassifolia</i> Humb. & Bonpl.	Encino Colorado, Encino chicharrón.	*		
	<i>Quercus crassipes</i> Humb. & Bonpl.	Encino blanco, Encino capulin-cillo.	*		
	<i>Quercus deserticola</i> Trel.	Encino blanco, Encino chico.	*		*
	<i>Quercus laeta</i> Liebm.	Encino blanco, Encino chino.	*		*
	<i>Quercus laurina</i> Humb. & Bonpl.	Encino blanco, Encino chilillo.	*		*
	<i>Quercus microphylla</i> Née		*		
	<i>Quercus obtusata</i> Humb. & Bonpl.	Charari, Encino blanco	*		*
Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i> ssp. (Schl.) Furlow	Encino ave-	*		*
	<i>Alnus jorullensis</i> H.B.K.	llano, Encino blanco liso.	*		*
	<i>Alnus jorullensis</i> H.B.K. ssp. <i>jorullensis</i>	Aile		*	
	<i>Alnus jorullensis</i> ssp. <i>Lutea</i> Furlow	Aile		*	
Caryophyllales					
Phytolacaceae	<i>Phytolacca icosandra</i> L.	Cóngara	*	*	
Nictaginaceae	<i>Mirabilis jalapa</i> Linn.	Maravilla	*		*
	<i>Mirabilis longiflora</i> L.	Maravilla del cerro	*	*	*
	<i>Mirabilis viscosa</i> Cav.	Maravillita		*	
	<i>Oxybaphus comatus</i> (Small) Weatherby		*		
	<i>Pisionella arborescens</i> (Lag. & Rodr.) Standl.		*		
Aizoaceae	<i>Trianthema portulacastrum</i> L.			*	*
Cactaceae	<i>Heliocereus undatus</i> (Haworth.) Britton & Rose		*		
	<i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Martius) Console	Garambullo, padre nuestro	*		*
	<i>Opuntia atropes</i> Rose	Nopal pachón			*
	<i>Opuntia</i> sp				*
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.		*		
	<i>Chenopodium graveolens</i> Willd.		*		
Amaranthaceae	<i>Iresine celosia</i> L.		*		
	<i>Gomphrena decumbens</i> Jacq.		*		*

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	Quintonil, chacua			*
Portulacaceae	<i>Claytonia perfoliata</i> Don.		*		
Caryophyllaceae	<i>Arenaria borgaei</i> Hemsl.		*		
	<i>Arenaria lanuginose</i> (Michx.) Rohrb. in Mart.		*		
	<i>Arenaria licopodioides</i> Wild. ex Schl.		*		
	<i>Cerastium nutans</i> Rafin.		*		
	<i>Drymaria multiflora</i> Brandegee		*		
	<i>Stellaria cuspidate</i> Willd.		*		
Polygonales					
Polygonaceae	<i>Polygonus mexicanus</i> Small		*		
Plumbaginales					
Plumbaginaceae	<i>Plumbago pulchella</i> Boiss.	Chiricua	*		
	<i>Plumbago scandens</i> L.	Furicua		*	
Malvales					
Tiliaceae	<i>Heliocarpus terebinthaceus</i> DC.	Palo pirinola	*	*	
	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Cadillo	*		
	<i>Triumfetta galeottiana</i> Turcz.	Babosilla		*	
Sterculaceae	<i>Melochia pyramidata</i> L.		*		
Violales					
Cistaceae	<i>Helianthemus glomeratus</i> (Lag.)	Cenecilla	*	*	
	<i>Lechea tripetala</i> (Moc. & Sessé) Britton	Romerillo		*	
Violaceae	<i>Viola ciliata</i> Schl.		*		
	<i>Viola grahamii</i> Benth.		*		
Cucurbitaceae	<i>Sicyos deppei</i> G. Don.	Chayotillo	*	*	*
Begoniaceae	<i>Begonia gracilis</i> H.B.K.		*		*
Loasaceae	<i>Menzelia hispida</i> Willd.	Pegajosa	*	*	*
	<i>Gronovia scandens</i> L.	Perra		*	
Capparales					
Resedaceae	<i>Reseda luteola</i> L.		*		*
Brassicaceae					
Cruciferae	<i>Brassica campestris</i> L.		*		*
	<i>Eruca sativa</i> Mill.		*		
	<i>Rorippa nasturtius aquaticus</i> (L.) Schinz & Thell.		*		
Ericales					
Ericaceae	<i>Arbutus glandulosa</i> Mart. & Gal.		*		
	<i>Arbutus xalapensis</i> H.B.K.		*		*
	<i>Arctostaphylos discolor</i> (Hook.) DC.		*		
	<i>Arctostaphylos glaucescens</i> H.B.K.	Manzanita	*		*
	<i>Arctostaphylos pungens</i> H.B.K.	Pingüica	*		*

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Gaultheria hidalgensis</i> Loesener		*		
Clethraceae	<i>Clethra mexicana</i> DC.		*		
Ebenales					
Symplocaceae	<i>Symplocos prionophylla</i> Hemsl.		*		
Primulales					
Primulaceae	<i>Anagallis arvensis</i> L.		*		
Rosales					
Crassulaceae	<i>Echeveria secunda</i> Booth. <i>Echeveria mucronata</i> Schltdl. <i>Echeveria subrigida</i> (B.L.Rob. & Seaton) Rose <i>Echeveria waltheri</i> Moran & J. Meyrán <i>Sedum greggii</i> Hemsl. <i>Sedum oxypetalus</i> H.B.K. <i>Sedum griseum</i> Praeger <i>Sedum mocinianum</i> E. Pérez-Cálix <i>Altamiranoa mexicana</i> <i>Pachyphytum compactum</i> Rose	Conchitas Magueyito Cañita de peña *	*	*	*
Rosaceae	<i>Alchemilla procumbens</i> Rose <i>Alchemilla velutina</i> S. Wats. <i>Crataegus pubescens</i> (H.B.K.) Steud. <i>Crataegus mexicana</i> DC. <i>Prunus serotina</i> Ehrh.		*		*
Fabales					
Leguminosae	<i>Acacia angustissima</i> (Mill.) Kuntze Rev. Gen. Pl <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd. <i>Acacia pennatula</i> (Schl & Cham) Benth. <i>Acacia shaffneri</i> (S. Wats.) F.J. Hermann <i>Acacia shaffneri</i> (S. Wats.) F.J. Herm. var. shaffneri <i>Acaciella angustissima</i> (Miller) Britt & Rose var. angustissima <i>Acaciella angustissima</i> (Mill.) Britt & Rose var. filicoides (Cav.) L. Rico		*		*
	<i>Albizia plurijuga</i> (Stundl.) Britt. & Rose	Frijolillo negro, palo blanco	*		
	<i>Astragalus guatemalensis</i> Hemsl. var. <i>brevidentatus</i> <i>Helms.</i> Barneby		*		
	<i>Brongniartia intermedia</i> Moric.		*		
	<i>Calliandra anomala</i> (Kunth) Macbr. (Kunth)		*		
	<i>Calliandra humilis</i> Benth.		*		

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Calliandra grandifolia</i> (L'Her) Benth.	Clavellina, pelos de ángel			
	<i>Cicer arietinum</i> L.		*		
	<i>Crotalaria pumila</i> Ort.		*		
	<i>Crotalaria sagittalis</i> L.		*		
	<i>Dalea foliolosa</i> (Ait.) Barneby var. foliolosa		*		
	<i>Dalea leporina</i> (Ait.) Bullock (Ait.) Bulloc		*		
	<i>Dalea lutea</i> (Cav.) Willd.		*		
	<i>Dalea sericea</i> Lag		*		
	<i>Dalea thouinii</i> Schrank.		*		
	<i>Desmodium alamanii</i> DC.		*		
	<i>Desmodium grahamii</i> A. Gray		*		
	<i>Desmodium uncinatus</i> (Jacq.) DC.		*		
	<i>Erythrina americana</i> Miller	Colorín cima-rrón			
	<i>Erythrina collaroides</i> DC.	Colorín quemador, patol	*		
	<i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ort.) Sag. (Ort.) Sar		*		
	<i>Lupinus 1</i>		*		
	<i>Lupinus 2</i>		*		
	<i>Lupinus 3</i>		*		
	<i>Lupinus 4</i>		*		
	<i>Lupinus 5</i>		*		
	<i>Lysiloma microphyllum</i> Benth.	Cuitaz	*	*	
	<i>Marina nutans</i> (Cav.) Barneby.		*		
	<i>Medicago polymorpha</i> L.		*		
	<i>Melilotus indica</i> (L.) All.		*		
	<i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ort.		*	*	
	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.		*		
	<i>Phaseolus coccineus</i> L.		*		
	<i>Phaseolus microcarpus</i> Mart. Ausv. Mrkvw.		*		
	<i>Phaseolus heterophyllus</i> Willd.		*		
	<i>Prosopis laevigata</i> (H & B. ex Willd) M. C. Jhonston		*	*	
	<i>Senna floribunda</i> (Cav.) Irwin & Barneby		*		
	<i>Senna polyantha</i> (Collodon) Irwin & Barneby		*		
	<i>Trifolium amabile</i> H.B.K.		*		
	<i>Trifolium mexicanus</i> Hemsl.		*		
	<i>Vicia humilis</i> H.B.K.		*		
	<i>Vicia pulchella</i> H.B.K.		*		
	<i>Zornia thymifolia</i> H.B.K.		*		
Myrtales					
Lythraceae	<i>Cuphea aequipetala</i> Cav.	Alcancer	*	*	
	<i>Cuphea jorullensis</i> H.B.K.	Manga de niño	*	*	

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Cuphea procumbens</i> Ort.		*		
	<i>Cuphea wrightii</i> A. Gray		*	*	
	<i>Heimia salicifolia</i> (H.B.K.) Link	Escoba colorada, trinchinole	*		*
	<i>Lythrus albus</i> H.B.K.		*		
	<i>Lythrus gracile</i> Benth.		*		
Onagraceae	<i>Fuchsia obconica</i> Breedlove		*		
	<i>Fuchsia thymifolia</i> HBK		*		
	<i>Gaura coccinea</i> Pursh		*		
	<i>Lopezia racemosa</i> Cav.		*		
	<i>Ludwigia peploides</i> (HBK.) Raven		*		
	<i>Oenothera epilobiifolia</i> HBK.		*		
	<i>Oenothera pubescens</i> Willd. ex Sreng.		*		
	<i>Oenothera purpusii</i> Munz		*		
	<i>Oenothera rosea</i> L. Her. ex Ait.		*		*
Santalales					
Opiliaceae	<i>Agonandra racemosa</i> (DC.) Standley		*		
Loranthaceae	<i>Phoradendron carneum</i> Urban		*		*
	<i>Psittacanthus calyculatus</i> (DC.) Don		*		*
	<i>Phoradendron</i> sp	Injerto			*
Euphorbiales					
Euphorbiaceae	<i>Acyiphapheloides</i> Cav.	Hierba del pastor			*
	<i>Croton adspersus</i> Benth.		*		*
	<i>Croton ciliato glandulossum</i> Ortega		*		
	<i>Croton morifolius</i> Willd.		*		*
	<i>Euphorbia fulva</i> Stapf		*		
	<i>Euphorbia furcillata</i> H.B.K.		*		
	<i>Euphorbia gramínea</i> Jacq.		*		
	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.		*		
	<i>Euphorbia maculata</i> L.		*		
	<i>Euphorbia nutans</i> Lang.		*		
	<i>Euphorbia ocymoidea</i> L.		*		
	<i>Euphorbia peplus</i> L.		*		
	<i>Euphorbia serpens</i> H.B.K.		*		
	<i>Euphorbia euphaerorhiza</i> Benth.		*		
	<i>Ricinus communis</i> L.		*		
Rhamnales					
Rhamnaceae	<i>Ceanothus coerulous</i> (Lag.)	Tlaxiste	*	*	
	<i>Condalia velutina</i> I.M. Johnst.	Acebuche	*	*	
	<i>Rhamnus microphylla</i> Humb. & Bonpl. ex Schultes	Tiricuillo		*	
Vitaceae	<i>Cissus sicyoides</i> L.		*		
Polygalales					

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
Malpighiaceae	<i>Gaudichaudia mucronata</i> (Moc & Sesse) Juss.		*		
Polygalaceae	<i>Monnina schlechtendaliana</i> D. Dietr.		*		
	<i>Monnina scopula</i> Barneby		*		
Linales					
Linaceae	<i>Linum orizabae</i> Planch.		*		
Sapindales					
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.	Bodero	*	*	*
Burseraceae	<i>Bursera cuneata</i> (Schlecht.) Engl.	Copal	*	*	*
	<i>Bursera fagaroides</i> (H.B.K.) Engl. var. <i>fagaroides</i>	Borreguilla	*	*	*
	<i>Bursera bipinnata</i> (Sessé et Moc.) Engl.	Copal	*		
	<i>Bursera palmeri</i> S. Wats.	Copal	*		
Anacardiaceae	<i>Pistacia mexicana</i> H. B. K.	Lantisco	*	*	*
	<i>Toxicodendron radicans</i> (L.) Kuntze	Bemberecua, mala mujer			*
	<i>Schinus molle</i> L.	Pirul	*	*	*
Rutaceae	<i>Casimiroa edulis</i> Llave ex Lex.		*		
Meliaceae	<i>Cedrela dugesii</i> S. wats.	Cuatal, cuate- rani.		*	
Geraniales					
Oxalidaceae	<i>Oxalis alpina</i> (Rose) Knuth		*		*
	<i>Oxalis corniculata</i> L.		*		
	<i>Oxalis decaphylla</i> HBK.		*		
	<i>Oxalis latifolia</i> HBK.		*		
	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.		*		
Geraniaceae	<i>Geranium latum</i> Small		*		
	<i>Geranium seemannii</i> Peyr.	Alfilerillo	*	*	*
	<i>Geranium deltoideum</i> Rydb. ex Hanks & Small	Pata de león			
	<i>Geranium hernandesii</i> DC var. <i>hernandesii</i>	Fresa-misco			
Solanales					
Solanaceae	<i>Cestrum fulvescens</i> Fern.		*		
	<i>Cestrum nitidum</i> Mart. & Gal.		*		
	<i>Cestrum tyrsoides</i> H.B.K.		*		
	<i>Nectouxia Formosa</i> H.B.K.		*		
	<i>Nicotiana glauca</i> Graham		*		
	<i>Physalis chenopodifolia</i> Lam.		*		
	<i>Solanum demissum</i> Lindl.		*		
	<i>Solanum lanceolatum</i> Cav.		*		
	<i>Solanum nigrescens</i> Mart. & Gal.		*		*
	<i>Solanum pinnatisectum</i> Dem. DC.		*		
	<i>Solanum rostratum</i> Dunal		*		
	<i>Solanum stoloniferus</i> Schl.		*		
Convolvulaceae	<i>Cuscuta rugosiceps</i> Yunck.	Fideo		*	

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Cuscuta mitraeformis</i> Engelm.		*		
	<i>Evolvulus alsinoides</i> L.	Oreja de ratón	*	*	
	<i>Evolvulus prostratus</i> B. L. Rob.			*	
	<i>Quamoclit gracilis</i> Hallier.		*		
	<i>Ipomoea mururoides</i> Roex. & Schult.	Cazahuate	*	*	*
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth	Catape	*	*	
	<i>Ipomoea tyrianthina</i> Lindl.		*		
	<i>Ipomoea cristulata</i> Hallier f., Meded			*	
	<i>Ipomoea orizabensis</i> (Pelletan) Ledeb. ex Steud. var. <i>orizabensis</i>	Hiedra		*	
Polemoniaceae	<i>Bonplandia geminiflora</i> Cav.	Mirto morado	*	*	
	<i>Loeselia mexicana</i> (Lam) Brand	Almaraduz	*	*	*
	<i>Polemonium</i> sp		*		
	<i>Polemonium melindae</i> Rzedowski, Calderón & Villarreal			*	
Hydrophyllaceae	<i>Nama origanifolium</i> H.B.K.			*	
Lamiales					
Labiatae	<i>Hyptis albida</i> H.B.K.		*		
	<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq.		*		
	<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Brown		*		*
	<i>Marrubium vulgare</i> L.		*		
	<i>Salvia elegans</i> Vahl.		*		*
	<i>Salvia filifolia</i> Ramamoorthy		*		
	<i>Salvia keerlii</i> Benth.		*		
	<i>Salvia lavanduloides</i> Benth.		*		
	<i>Salvia longispicata</i>		*		
	<i>Salvia mexicana</i> L.		*		*
	<i>Salvia mexicana</i> var. <i>minor</i> Benth.		*		
	<i>Salvia patens</i> Cav.		*		
	<i>Salvia polystachya</i> Ort.		*		
	<i>Salvia pulchella</i> DC.		*		
	<i>Salvia purpurea</i> Cav.		*		
	<i>Salvia stricta</i> Sessé & Moc.		*		
	<i>Satureja macrostema</i> (Benth.) Briq.		*		
	<i>Stachys agraria</i> Cham & Schl.		*		*
	<i>Stachys coccinea</i> Jacq.		*		
	<i>Stachys keerlii</i> Benth.		*		
	<i>Stachys nepetifolia</i> Desf.		*		
	<i>Stachys parvifolia</i> Mart. & Gal.		*		
	<i>Scutellaria caerulea</i> Sessé & Moc.		*		
Verbenaceae	<i>Glandularia bipinnatifida</i> (Nutt.) Nutt.	Alfombrilla	*	*	

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Glandularia teucriifolia</i> (Mart. & Gal.) Umber	Estafiatillo		*	
	<i>Lantana camara</i> L.	Balsamillo	*	*	*
	<i>Lantana velutina</i> Mart. & Gal.		*		
	<i>Lippia umbellata</i> Cav.		*		*
	<i>Lantana hirta</i> Graham	Cinco negritos		*	*
	<i>Lippia queretarensis</i> H.B.K.	Hierba de la hormiga		*	
	<i>Lippia myriocephala</i> Schlecht & Cham	Palo tierra		*	
	<i>Priva grandiflora</i> (Ort.) Moldenke	Pinnía	*	*	
	<i>Priva mexicana</i> (L.)	Bolsa de gato		*	
	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greenm.		*		
	<i>Verbena gracilis</i> Desf.		*		
	<i>Verbena menthaefolia</i> Benth.	Verbena	*	*	
	<i>Verbena carolina</i> L.	Verbena		*	*
	<i>Verbena litoralis</i> H.B.K.	Verbena		*	
	<i>Verbena recta</i> H.B.K.	Verbena		*	
Boraginaceae	<i>Cynoglossum pringlei</i> Greenm.		*		
	<i>Eheretia latifolia</i> DC.		*		*
	<i>Lithospermum strictum</i> Lehm.		*		
	<i>Macromeria longiflora</i> (Sessé & Moc.) D. Don		*		
Martynaceae	<i>Proboscidea louisianica</i> (Mill.)		*		
Plantiginales					
Plantiginaceae	<i>Plantago australis</i> HBK.		*		
	<i>Plantago linearis</i> HBK.	Llantén	*		*
	<i>Plantago nivea</i> HBK.	Hierba del pastor		*	
Scrophulariales					
Oleaceae	<i>Fraxinus uhdei</i> (Wenzig) Lingelsh.	Fresno	*	*	
	<i>Forestiera phillyreoides</i> (Benth.) Torr.	Acebuche		*	
Scrophulariaceae	<i>Bacopa procumbens</i> (Mill.) Greenm.		*		
	<i>Buchnera pusilla</i> H.B.K.		*		
	<i>Castilleja arvensis</i> Cham. & Schlecht.		*		
	<i>Castilleja scorzonerifolia</i> H.B.K.		*		
	<i>Castilleja tenuiflora</i> Benth.	Garañona, cola de borrego	*		*
	<i>Diastatea micrantha</i> (H.B.K.) McVaugh		*		
	<i>Lamourouxia multifida</i> H.B.K.		*		
	<i>Lamourouxia dasyantha</i> (Cham. & Schlecht.) Ernst.		*		
	<i>Mimulus glabratus</i> H.B.K.		*		
	<i>Penstemon campanulatus</i> Cav.		*		
	<i>Penstemon roseus</i> (Sweet) G. Don		*		*
	<i>Sibthorpia repens</i> (Mutis ex Lf.) Kuntze.		*		
Orobanchaceae	<i>Conopholis alpina</i> Liebm.	Elotes de coyote	*	*	

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
Acanthaceae	Orobanche dugesii (S. Wats.) Munz			*	
	Dyschloriste decumbens (Gray) O. Ktze		*		
	Dyschloriste microphylla (Cav.) Ktze		*	*	
	Justicia caudata A. Gray			*	
	Justicia furcata Jacq.		*		
	Ruellia lactea Cav.		*	*	
	Tetramerium nervosum Nees	Olotillo	*		
Campanulales	Tetramerium hispidus Nees		*		
Campanulaceae	Lobelia fenestralis Cav.		*		*
	Lobelia laxiflora H.B.K.		*		
Rubiaceae	Borreria verticillata (L.) G. F. W. Meyer		*		
	Bouvardia longiflora (Cav.) HBK.		*		*
	Bouvardia multiflora (Cav.) Schoult & Schoult.		*		*
	Dodonea viscosa (L.) Jacq.	Jarilla de loma			*
	Galium mexicanum Schoult & Schoult.		*		
	Galium uncinulatum DC.		*		
	Galium aschenborni Schaner		*		
Dipsacales					
Valerianaceae	Syphoricarpos microphyllus H.B.K.		*		
	Valeriana sorbifolia H.B.K.			*	
Compositae	Acmella radicans (Jacq.) R. K. Janses var. radicans	Aceitilla		*	
	Acmella repens (Walter) Rich.	Lagunera		*	
	Acourtia thrysodea (Gray) Reveal & King		*		
	Ageratum corimbosum Zucc. ex Pers.		*		
	Alloispermum scabrum (Lag.) H. Rob.			*	
	Aphanostephus ramosissimus DC.		*		
	Archibaccharis serratifolia (H.B.K.) Blake		*		*
Asteraceae	Artemisia lodoviciana ssp. mexicana (Willd.) Keck	Ajenjo del país	*	*	
	Aster moranensis H.B.K.		*		
	Aster subulatus Michx.		*		
	Baccharis conferta H.B.K.		*		
	Baccharis salicifolia (Ruiz & Pavon) Pers.		*		*
	Baccharis serraefolia DC.		*		
	Bidens aurea (Ait.) Sheriff	Aceitilla amarilla	*	*	
Euphorbiaceae	Bidens bigelovii var. angustiloba (DC.) Ballard	Aceitilla mirasol		*	
	Bidens odorata Cav.	Aceitilla blanca	*	*	
	Bidens pilosa L.	Aceitilla grande		*	

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Bidens serrulata</i> Porrt. Desf.	Kutsumu	*	*	
	<i>Brickellia secundiflora</i> (Lag.) Gray		*		
	<i>Calea scabra</i> (Lag.) Rob.		*		
	<i>Cirsium acantholepis</i> (Hemsl.) Petrak			*	
	<i>Cirsium ehrenbergii</i> Sch. Bip.	Cardo	*	*	*
	<i>Cirsium raphilepis</i> (Hemsl.) Petrak	Cardo santo		*	
	<i>Cirsium subcoriaceum</i> Sch. Bip.			*	
	<i>Conyza coronopifolia</i> H.B.K.		*		
	<i>Conyza filaginoides</i> (DC.) Hieron		*		
	<i>Conyza microcephala</i> Hemsl.		*		
	<i>Conyza schiedeana</i> (Less.) Cronq.		*		
	<i>Coreopsis petrophiloides</i> B. L. Rob. & Greenm		*	*	
	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	Amapola	*	*	*
	<i>Cosmos parviflorus</i> (Jacq.) H.B.K.		*		
	<i>Dahlia coccinea</i> Cav.	Chalahuesca	*	*	
	<i>Dahlia scapigera</i> (A. Dietr.) Knowles & Westc.		*	*	*
	<i>Dyssodia papposa</i> (Vent.) Hitchc.		*		
	<i>Dyssodia tagetiflora</i> (Lag.) Spreng.	Colado	*	*	
	<i>Erigeron delphinifolius</i> Willd.		*		
	<i>Erigeron pubescens</i> H.B.K.		*		
	<i>Eupatorium areolare</i> DC.		*		
	<i>Eupatorium brevipes</i> DC.		*		
	<i>Eupatorium deltoideum</i> Jacq.		*		
	<i>Eupatorium mairetianum</i> DC.		*		
	<i>Eupatorium paucuarensense</i> H.B.K.		*		
	<i>Eupatorium pulchellum</i> H.B.K.		*		
	<i>Eupatorium rubricaulle</i> H.B.K.		*		
	<i>Eupatorium schaffneri</i> Sch. Bip.		*		
	<i>Florestina pedata</i> (Cav.) Cass.		*	*	
	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pavon	Aceitilla chica	*	*	
	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Andán chico	*	*	
	<i>Gnaphalium americanus</i> Mill.		*		
	<i>Gnaphalium liebmmanii</i> Sch. Bip. ex Klatt		*		
	<i>Gnaphalium oxyphyllum</i> DC.		*		
	<i>Gnaphalium roesum</i> H.B.K.		*		
	<i>Grindelia inuloides</i> Willd.		*		
	<i>Heterosperma pinnatum</i> Cav.	Coral	*	*	
	<i>Hieracium crepidispernum</i> Fries.		*	*	
	<i>Hieracium schultzii</i> Fries.	Lechuguilla	*	*	
	<i>Lasianthaea ceanothifolia</i> (Willd.) K. Backer.		*		
	<i>Melampodium perfoliatum</i> H.B.K.		*		

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Melampodium strigosum</i> Stuessy		*		
	<i>Melampodium sericeum</i> Lag.		*		
	<i>Montanoa frutescens</i> Mairet		*		*
	<i>Montanoa leucantha</i> (Lag.) Blake		*		
	<i>Perezia reticulata</i> (D. Don) A. Gray		*		
	<i>Piqueria pilosa</i> H.B.K.		*		
	<i>Piqueria trinervia</i> Cav.		*		
	<i>Porophyllum tagetoides</i> (H.B.K.) DC.	Hierba del aire	*	*	
	<i>Psilactis asteroides</i> Gray		*		
	<i>Sanvitalia angustifolia</i> Engelm.		*		
	<i>Sanvitalia procumbens</i> Lam.		*		
	<i>Senecio angulifolius</i> DC.		*		*
	<i>Senecio barba-johannis</i> DC.		*		
	<i>Senecio heracleifolius</i> Hemsl.		*		
	<i>Senecio reticulatus</i> DC.		*		
	<i>Senecio salignus</i> DC.		*		
	<i>Senecio suffultus</i> (Greem.) McVaugh		*		
	<i>Senecio sinuatus</i> H.B.K.		*		
	<i>Senecio stoechadiformis</i> DC.		*		
	<i>Sigesbeckia jorullensis</i> H.B.K.		*		
	<i>Simsia amplexicaulis</i> (Cav.) Pers.		*		
	<i>Spilanthes oppositifolia</i> (Lam.) D'Arcy.		*		
	<i>Schkuhria pinnata</i> (Lam.) Kuntze		*		
	<i>Stevia hirsuta</i> DC.		*		
	<i>Stevia lucida</i> Lag.		*		
	<i>Stevia monardifolia</i> H.B.K.		*		
	<i>Stevia viscida</i> H.B.K.		*		
	<i>Tagetes lucida</i> Cav.	Cuchrucumín	*	*	*
	<i>Tagetes lunulata</i> Ort.	Aceitilla	*	*	
	<i>Tagetes micrantha</i> Cav.	Anís	*	*	*
	<i>Tagetes subulata</i> Cerv.			*	
	<i>Taraxacum officinale</i> Weber		*		*
	<i>Tridax coronopifolia</i> (H.B.K.) Hemsl.		*		
	<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass.		*		
	<i>Trixis angustifolia</i> DC.		*		
	<i>Verbesina montanoifolia</i> B. L. Rob & Greem		*		
	<i>Verbesina oncophora</i> B. L. Rob & Seat.		*		
	<i>Verbesina sphaerocephala</i> A. Gray		*		
	<i>Verbesina virgata</i> Cav.		*		
	<i>Verbesina</i> sp		*		
	<i>Vernonia alamanii</i> DC.	Alcachofa de coyote	*	*	

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Vernonia paniculata</i> DC.	Vara gruesa	*	*	
	<i>Viguiera buddleiformis</i> (DC.) Benth. & Hook.		*		
	<i>Viguiera linearis</i> (Cav.) Sch. Bip.		*		
	<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.		*		
	<i>Viguiera sphaerocephala</i> (DC.) Hemsl.		*		
	<i>Wedelia hispida</i> H.B.K.		*		
	<i>Zaluzania augusta</i> (Lag.) Sch. Bip.		*		
	<i>Zexmenia michoacana</i> Blake		*		
	<i>Zinnia angustifolia</i> H.B.K.		*		
	<i>Zinnia haageana</i> Regel		*		
	<i>Zinnia peruviana</i> (L.) L.	Miguelas, mal de ojo, teresitas	*		*
Commelinaceales					
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.		*		*
	<i>Commelina tuberosa</i> L.		*		
	<i>Gibasis pulchella</i> (H.B.K.) Kaf.		*		
	<i>Tradescantia crassifolia</i> Cav.		*		*
	<i>Tripogandra purpuraescens</i> (Schauer) Mandlós		*		
Bromeliales					
Bromeliaceae	<i>Tillandsia dugesii</i> Bak.		*		
	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.		*		*
	<i>Tillandsia usnoides</i> L. det Reed		*		
Cyperales					
Cyperaceae	<i>Cyperus flavus</i> (Vahl) Nees		*		
	<i>Cyperus niger</i> Ruiz et Pavon		*		
	<i>Cyperus seslerioides</i> H.B.K.		*		
	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) R & S		*		
Gramineae					
	<i>Aeopogon cenchroides</i> Humb. & Bonpl. Ex Willd.		*		
	<i>Aeopogon tenellus</i> (DC.) Trin. Gram.		*		
	<i>Andropogon barbinodis</i> var. <i>barbinodis</i> Lag.		*		
	<i>Aristida laxa</i> Cav.	Tres barbas	*		
	<i>Aristida schiedeana</i> Trin. & Rupr. var. <i>schiedeana</i>	Pasto araña	*		
	<i>Aristida scribnerviana</i> Hitch.		*		
	<i>Avena fatua</i> L.		*		
	<i>Bouteloua repens</i> (H.B.K.) Scribn. & Herr		*		
	<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.		*		
	<i>Chloris virgata</i> Schuartz		*		
	<i>Eragrostis mexicana</i> Link.		*		
	<i>Festuca ayurus</i> (McVaugh)		*		
	<i>Hilaria cenchroides</i> H.B.K.		*		
	<i>Lasciacis</i> sp				*

## Apéndice 3. Continuación.

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	Rubio (1993)	Bajío	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)
	<i>Muhlenbergia macroura</i> (H.B.K.) Hitch	Zacatón	*		*
	<i>Paspalum plicatum</i> Michx.		*		
	<i>Rhynchospora rosea</i> (Ness) Stapf et Hubb.		*		
	<i>Setaria geniculata</i> Lam. Beauv.		*		
	<i>Sorghum halepense</i> L.		*		
	<i>Sporobolus indicus</i>		*		
	<i>Stipa mucronata</i> H.B.K.		*		
	<i>Aeopogon cenchroides</i> Humb. & Bonpl. Ex Willd.		*		
	<i>Aeopogon tenellus</i> (DC.) Trin. Gram.		*		
	<i>Andropogon barbinodis</i> var. <i>barbinodis</i> Lag.		*		
Liliaceae	<i>Calochortus purpureus</i> (H.B.K.) Baker		*		*
	<i>Echeandia leptophylla</i> Benth. Pl.		*		*
	<i>Milla biflora</i> Cav.		*		*
	<i>Nothoscordum bivalve</i> (L.) Britt.		*		
	<i>Echeandia nana</i> (Baker) Cruden		*		
	<i>Echeandia longipedicellata</i> Cruden		*		
	<i>Echeandia durangensis</i> (Greenm.) Cruden		*		
	<i>Stenanthium</i> sp		*		
Iridaceae	<i>Nemastylis tenuis</i> (Herb.) Baker		*		
	<i>Sisyrinchium schaffneri</i> Watson		*		
Agavaceae	<i>Agave</i> sp	Maguey			*
	<i>Dasyliurum</i> sp	Cucharilla			*
Alstroemeriaceae	<i>Bomarea hirtella</i> (H.B.K.) Herb.	Granado		*	
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea galeottiana</i> Kunth		*		
Asparagales					
Orchidaceae	<i>Corallorrhiza maculata</i> Raf.		*		
	<i>Govenia liliacea</i> Lindl.		*		*
	<i>Govenia superb</i> (Lex.) Lindl.		*		
	<i>Laelia autumnalis</i> Lindl.	Ánimas	*	*	
	<i>Spiranthes alba</i> L. Hor. Stirp.		*		
	<i>Spiranthes aurantiaca</i> Hemsl.		*		
	<i>Spiranthes cinnabarinus</i> (Lex.) Hemsl.		*		
	<i>Spiranthes shaffneri</i> Reichb.		*		
	<i>Malaxis</i> sp		*		
Amaryllidaceae	<i>Sprekelia formosissima</i> L. Herb.		*		
	<i>Zephyranthes carinata</i> Herb.		*		
	<i>Polianthes geminiflora</i> (Llave et Lex.) Rose		*		
Total de especies reportadas por fuente de consulta**			436	136	122***

**Apéndice 4. Listado de especies de fauna de la Sierra de Los Agustinos, Guanajuato.**  
**4.1. Especies de mamíferos de la Sierra de Los Agustinos.**

Orden/Familia	Nombre	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
MARSUPIALIA					
DIDELPHIDAE	<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache	*	*	
INSECTIVORA					
SORICIDAE	<i>Cryoptotis parva</i>	Musaraña	*		
CHIROPTERA					
PHYLLOSTOMIDAE	<i>Leptonycteris nivalis</i>	Murciélagos	*		
	<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murciélagos	*		
MOLLOSIDAE	<i>Nyctinomops laticaudatus</i>	Murciélagos	*	*	
VESPERTILIONIDAE	<i>Lasiurus cinereus</i>	Murciélagos	*		
	<i>Lasiurus xanthinus</i>	Murciélagos	*		
XENARTHRA					
DASYPODIDAE	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo	*	*	
LAGOMORPHA					
LEPORIDAE	<i>Sylvilagus floridanus</i>	Conejo de monte	*	*	
RODENTIA					
SCIURIDAE	<i>Spermophilus variegatus</i>	Ardilla de roca	*	*	
	<i>Sciurus vulgaris</i>	Ardilla			*
GEOMYDAE	<i>Pappogeomys tylorhinus</i>	Tuza llanera	*	*	
MURIDAE	<i>Peromyscus maniculatus</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Peromyscus melanotis</i>	Ratón de campo	*	*	
	<i>Peromyscus aztecus</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Peromyscus difficilis</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Peromyscus boylii</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Peromyscus levipes</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Peromyscus truei</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Peromyscus melanophrys</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Baiomys taylori</i>	Ratón de campo	*		
	<i>Rattus rattus</i>	Ratón de casa	*	*	
	<i>Mus musculus</i>	Ratón de casa	*	*	
CARNIVORA					
CANIDAE	<i>Canis latrans</i>	Coyote	*	*	*
	<i>Canis lupus</i>	Lobo			*
	<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Zorra, zorra gris	*	*	
FELIDAE	<i>Lynx rufus</i>	Gato montés, lince	*		
	<i>Felis concolor</i>	Puma	*		
PROCYONIDAE	<i>Bassariscus astutus</i>	Cacomixtle	*		
	<i>Procyon lotor</i>	Mapache	*		
	<i>Nasua nasua</i>	Tejón, coati	*	*	
MUSTELIDAE	<i>Mustela frenata</i>	Comadreja, onza	*	*	
MEPHITIDAE	<i>Conepatus mesoleucus</i>	Zorrillo espalda blanca	*		
	<i>Mephitis macroura</i>	Zorrillo de dos bandas	*	*	
	<i>Spilogale putorius</i>	Zorrillo manchado	*		

## 4.2. Especies de aves de la Sierra de Los Agustinos.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
ANATIDAE					
Anatidae	<i>Anas discors</i>	Cerceta ala azul	*		
	<i>Anas clypeata</i>	Pato cucharón-norteño	*		
ODONTOPHORIDAE					
	<i>Cyrtonyx montezumae</i>	Codorniz moctezuma	*	*	
	<i>Colinus virginianus</i>	Codorniz cotuí	*	*	
ARDEIDAE					
	<i>Ardea herodias</i>	Garza morena	*		
	<i>Ardea alba</i>	Garza blanca	*		
	<i>Egretta thula</i>	Garceta pie-dorado	*		
	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza ganadera	*		
CATHARTIDAE					
	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote común	*	*	
	<i>Cathartes aura</i>	Zopilote aura	*	*	
ACCIPITRIDAE					
Pandioninae	<i>Pandion haliaetus</i>	Gavilán pescador	*		
Accipitrinae	<i>Elanus leucurus</i>	Milano cola blanca	*		
	<i>Circus cyaneus</i>	Gavilán rastreiro	*		
	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán pecho rufo	*	*	
	<i>Accipiter cooperii</i>	Gavilán de Cooper	*	*	
	<i>Buteo albonotatus</i>	Aguililla aura	*		
	<i>Buteo brachyurus</i>	Aguililla cola corta	*	*	
	<i>Buteo swainsoni</i>	Aguililla de swainson	*	*	
	<i>Buteo jamaicensis</i>	Águila cola roja	*	*	
FALCONIDAE					
Falconidae	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo americano	*		
	<i>Falco mexicanus</i>	Halcón mexicano	*		
CHARADRIIDAE					
Charadriinae	<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlo tildío	*		
SCOLOPACIDAE					
Scolopacinae	<i>Actitis macularius</i>	Playero alzacolita	*		
COLUMBIDAE					
	<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica	*		
	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma huilota	*	*	
	<i>Zenaida asiática</i>	Paloma alas blancas	*		
	<i>Columbina inca</i>	Tórtola cola larga	*	*	
	<i>Columbina passerina</i>	Tórtola coquita	*		
	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma arroyena	*		
CUCULIDAE					
Neomorphinae	<i>Geococcyx californianus</i>	Correcaminos norteño	*	*	
Crotophaginae	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapetero pijuy	*		

## 4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
TYTONIDAE	<i>Tito alba</i>	Lechuza de campanario	*	*	
STRIGIDAE	<i>Bubo virginianus</i>	Búho cornudo	*	*	
	<i>Glaucidium gnoma</i>	Tecolotito serrano	*		
CAPRIMULGIDAE					
Caprimulginae	<i>Caprimulgus arizonae</i>	Tapacamino cuerpo-rruín-norteño	*		
APODIDAE					
Apodinae	<i>Aeronautes saxatalis</i>	Vencejo pecho blanco	*		
TROCHILIDAE					
Trochilinae	<i>Colibri thalassinus</i>	Colibrí oreja violeta	*		
	<i>Cynanthus latirostris</i>	Colibrí pico ancho	*	*	
	<i>Hylocharis leucorhina</i>	Zafiro oreja blanca.	*		
	<i>Amazilia beryllina</i>	Colibrí berilo	*	*	
	<i>Amazilia violiceps</i>	Colibrí corona violeta	*	*	
	<i>Lampornis amethystinus</i>	Colibrí garganta amatista	*	*	
	<i>Augenys fulgens</i>	Colibrí magnífico	*		
	<i>Archilochus colubris</i>	Colibrí garganta rubí	*	*	
	<i>Salasphorus platycercus</i>	Zumbador cola ancha	*		
	<i>Salasphorus rufus</i>	Zumbador rufo	*		
PICIDAE					
Picinae	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero bellotero	*	*	
	<i>Melanerpes aurifrons</i>	Carpintero cheje	*	*	
	<i>Sphyrapicus varius</i>	Chupasavia maculado	*		
	<i>Picoides scalaris</i>	Carpintero mexicano	*	*	
TYRANNIDAE					
Elaeniinae	<i>Camptostoma imberbe</i>	Mosquero lampiño	*		
	<i>Myiopagis viridicata</i>	Elenia verdosa	*		
Fluvicolinae	<i>Contopus pertinax</i>	Pibí tengo frío	*		
	<i>Contopus sordidulus</i>	Pibí occidental	*		
	<i>Contopus borealis</i>	Pibí boreal	*		
	<i>Empidonax minimus</i>	Mosquero mínimo	*		
	<i>Empidonax hammondi</i>	Mosquero de Hammond	*		
	<i>Empidonax wrightii</i>	Mosquero gris	*		
	<i>Empidonax oberholseri</i>	Mosquero oscuro	*		
	<i>Empidonax albicularis</i>	Mosquero garganta blanca	*		
	<i>Empidonax occidentalis</i>	Mosquero barranqueño	*		
	<i>Empidonax fulvifrons</i>	Mosquero pequeño leonado	*		
	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero cardenal	*		
Tyranninae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Papamoscas triste	*		
	<i>Myiarchus cinerascens</i>	Papamoscas cenizo	*		
	<i>Tyrannus vociferans</i>	Tirano gritón	*		
	<i>Sayornis nigricans</i>	Papamoscas negro	*		

## 4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
LANIIDAE	<i>Lanius ludovicianus</i>	Alcaudón verdugo	*		
VIREONIDAE	<i>Vireo bellii</i>	Vireo de Bell	*		
	<i>Vireo cassini</i>	Vireo de Cassin	*		
	<i>Vireo huttoni</i>	Vireo reyezuelo	*		
	<i>Vireo gilvus</i>	Vireo gorgojeador	*		
CORVIDAE	<i>Corvus corax</i>	Cuervo común	*	*	
HIRUNDINIDAE					
Hirundininae	<i>Tachycineta thalassina</i>	Golondrina verde mar	*	*	
	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina ala aserrada	*		
	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina risquera	*	*	
	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina tijereta	*	*	
AEGITHALIDAE	<i>Psaltriparus minimus</i>	Sastrecillo	*		
TROGLODYTIDAE	<i>Campylorhynchus brunneicapillus</i>	Matraca del desierto	*		
	<i>Catherpes mexicanus</i>	Chivirín barranqueño	*		
	<i>Troglodytes aedon (brunneicollis)</i>	Chivirín saltapared	*		
	<i>Thryomanes bewickii</i>	Chivirín cola oscura	*		
REGULIDAE	<i>Regulus caléndula</i>	Reyezuelo de rojo	*		
SYLVIIDAE					
Polioptilinae	<i>Polioptila caerulea</i>	Perlita azulgris	*		
TURDIDAE	<i>Sialia sialis</i>	Azulejo garganta canela	*		
	<i>Myadestes occidentalis</i>	Clarín jilguero	*		
	<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzal mexicano	*		
	<i>Catharus aurantiirostris</i>	Zorzal pico naranja	*		
	<i>Catharus guttatus</i>	Zorzal cola rufa	*		
	<i>Turdus rufopalliatus</i>	Mirlo dorso rufo	*		
	<i>Turdus migratorius</i>	Mirlo primavera	*		
MIMIDAE	<i>Mimus polyglottos</i>	Cenzontle norteño	*	*	
	<i>Toxostoma curvirostre</i>	Cuitlacoche pico curvo	*		
	<i>Melanotis caerulescens</i>	Mulato azul	*	*	
BOMBYCILLIDAE	<i>Bombycilla cedrorum</i>	Ampelis chinito	*		
PTILOGONATIDAE	<i>Ptilogonyx cinereus</i>	Capulinero gris	*		
	<i>Phainopepla nitens</i>	Capulinero negro	*		
PEUCEDRAMIDAE	<i>Peucedramus taeniatus</i>	Ocotero enmascarado	*		
PARULIDAE	<i>Vermivora celata</i>	Chipe corona naranja	*		
	<i>Vermivora ruficapilla</i>	Chipe de coronilla	*		
	<i>Parula superciliosa</i>	Parula ceja blanca	*		
	<i>Dendroica coronata</i>	Chipe coronado	*		
	<i>Dendroica nigrescens</i>	Chipe negro gris	*		
	<i>Dendroica townsendi</i>	Chipe negro amarillo	*		
	<i>Dendroica occidentalis</i>	Chipe cabeza amarilla	*		
	<i>Dendroica graciae</i>	Chipe ceja amarilla	*		
	<i>Mniotilla varia</i>	Chipe trepador	*		

## 4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
	<i>Oporornis tolmiei</i>	Chipe de Tolmie	*		
	<i>Wilsonia pusilla</i>	Chipe corona negra	*		
	<i>Ergaticus ruber</i>	Chipe rojo	*		
	<i>Myioborus miniatus</i>	Chipe de montaña	*		
	<i>Basileuterus rufifrons</i>	Chipe gorra rufa	*		
	<i>Icteria virens</i>	Buscabreña	*		
THRAUPIDAE	<i>Piranga flava</i>	Tángara encinera	*		
	<i>Piranga rubra</i>	Tángara roja	*		
	<i>Piranga ludoviciana</i>	Tángara capucha roja	*		
EMBERIZIDAE	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillero brincador	*		
	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero de collar	*		
	<i>Pipilo maculatus</i>	Toquí pinto	*		
	<i>Pipilo fuscus</i>	Toquí pardo	*		
	<i>Aimophila rufigiceps</i>	Zacatonero corona rufa	*		
	<i>Oriturus superciliosus</i>	Zacatonero rayado	*		
	<i>Spizella passerina</i>	Gorrión ceja blanca			
	<i>Spizella pallida</i>	Gorrión pálido	*		
	<i>Spizella atrogularis</i>	Gorrión barba negra	*	*	
	<i>Passerculus sandwichensis</i>	Gorrión pálido	*		
	<i>Chondestes grammacus</i>	Gorrión arlequín	*		
	<i>Melospiza lincolni</i>	Gorrión de Lincoln	*		
	<i>Junco phaeonotus</i>	Junco ojo de lumbre	*		
CARDINALIDAE	<i>Cardinalis cardinalis</i>	Cardenal rojo	*	*	
	<i>Cardinalis sinuatus</i>	Cardenal pardo	*	*	
	<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Picogordo triguillo	*	*	
	<i>Passerina caerulea</i>	Picogordo azul	*		
	<i>Passerina amoena</i>	Colorín lázuli	*		
	<i>Passerina cyanea</i>	Colorín azul	*		
	<i>Passerina versicolor</i>	Colorín morado	*		
ICTERIDAE	<i>Sturnella magna</i>	Pradero tortilla-con-chile	*		
	<i>Quiscalus mexicanus</i>	Zanate mexicano	*		
	<i>Molothrus aeneus</i>	Tordo ojo rojo	*		
	<i>Molothrus ater</i>	Tordo cabeza café	*		
	<i>Agelaius phoeniceus</i>	Tordo sargento	*		
	<i>Icterus wagleri</i>	Bolsero de Wagler	*		
	<i>Icterus cucullatus</i>	Bolsero encapuchado	*		
	<i>Icterus bullockii</i>	Bolsero calandria	*		
	<i>Icterus pustulatus</i>	Bolsero dorso rayado	*		
	<i>Icterus parisorum</i>	Bolsero atunero	*		
FRINGILLIDAE					
Carduelinae	<i>Euphonia elegantissima</i>	Eufonia capucha azul	*		

## 4.2. Continuación.

Familia	Nombre científico	Nombre común	UMSNH	CIATEC	Jerécuaro
	<i>Carpodacus mexicanus</i>	Pinzón mexicano	*		
	<i>Carduelis pinus</i>	Jilguero pinero	*	*	
	<i>Carduelis psaltria</i>	Jilguero dominico	*	*	
PASSARIDAE	<i>Passer domesticus</i>	Gorrión casero	*		*

**Apéndice 1. Especies de árboles y arbustos nativos establecidos en el Arboretum Agroforestal del CEBAJ-INIFAP, 2001-2009.**

Familia	Nombre común	Nombre científico
Agavaceae	Cucharilla, chimal	<i>Dasyliion acrotrichum</i> (Schiede) Zucc
	Yuca seca, palma pita	<i>Yucca filifera</i> Chabaud
	Soyate	<i>Nolina parviflora</i> (HBK.) Hemsley
Anacardiaceae	Agrillo, agrito	<i>Rhus aromatica</i> var. <i>trilobata</i> (Nutt.) A. Gray ex. S. Wats.
	Agritos, cilindrillo	<i>Rhus microphylla</i> Engelm. Ex. Gray
	Lantrisco	<i>Rhus pachyrrhachis</i> Hemsl.
Apocynaceae	Cacaloxuchitl, flor de mayo	<i>Plumeria rubra</i> L.
	Fraile, petatillo	<i>Thevetia peruviana</i> (Pers.) K. Schumann
	Fraile, chavaquín	<i>Thevetia thevetioides</i> (Kunth) Schumann
Asteraceae (=Compositae)	Capitaneja	<i>Verbesina greenmanii</i> Urb.
	Castinguini blanco, limpiatunas	<i>Zaluzania augusta</i> (lagasca) Schulz-Bip.
	Jaral, escobilla	<i>Baccharis multiflora</i> HBK.
	Jara de arroyo, jara blanca	<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruiz et Pavón) Pers.
	Jara amarilla	<i>Senecio salignus</i> DC.
	Pirimo blanco, zoapatle	<i>Montanoa tomentosa</i> Cerv.
	Pirimo amarillo	<i>Verbesina pietatis</i> McVaugh.
	Aliso, aile	<i>Alnus acuminata</i> ssp. <i>arguta</i> (Schlechtl.) Furlow
	Flor de San Pedro	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss ex. Kunth
Bombacaceae	Pochote, puchote	<i>Ceiba aesculifolia</i> (Kunth) Britten & Baker
	Clavellina roja, clavellina	<i>Pseudobombax ellipticum</i> (Kunth) Dugand var. <i>ellipticum</i>
	Capulín blanco, anacua	<i>Ehretia latifolia</i> DC.
Burseraceae	Copalillo, copal	<i>Bursera cuneata</i> (Schlecht.) Engl.
	Palo cuchara	<i>Bursera palmieri</i> S. Watson
	Palo xixote	<i>Bursera fagaroides</i> (HBK.) Engl.
Convolvulaceae	Casahuate, palo bobo	<i>Ipomoea mururoides</i> Roem. Et Schult.
	Cedro blanco, ciprés	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill
	Palo lechón, borreguillo, palo amarillo	<i>Euphorbia tanquahuete</i> Sessé & Moc.
Euphorbiaceae	Azafrán de bolita, azafrancillo	<i>Ditaxis heterantha</i> Zucc.
	Pata de cabra	<i>Bauhinia macranthera</i> Benth ex Hemsl.
	Palo totole, guajolote	<i>Conzattia multiflora</i> (B. L. Rob) Standl
Fabaceae (=Leguminosae) Subfamilia: Caesalpinoideae	Junco, palo verde, retama	<i>Parkinsonia aculeata</i> L.
	Palo fierro, palo macho	<i>Senna polyantha</i> (Colladon) Irwin et Barneby
	Timbre, timbe, palo de pulque	<i>Acaciella angustissima</i> (Miller) Kuntze
	Mezquitillo, largoncillo	<i>Acacia constricta</i> Benth.
	Palo de arco, guajillo	<i>Acacia coulteri</i> Benth.
	Uña de gato, gato	<i>Acacia greggii</i> var. <i>wrightii</i> (Benth.) Isely
Fabaceae (=Leguminosae)	Huizache chino	<i>Acacia shaffneri</i> (S.Wats) F.J. Herm
	Huizache yóndiro	<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.
	Huizache tepame	<i>Acacia pennatala</i> (Schldl et. Cham.) Benth.
Mimosoideae	Palo blanco, bolillo	<i>Albizia occidentalis</i> T.S. Brandegee

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Nombre común	Nombre científico
	Parota	<i>Enterolobium cyclocarpum</i> (Jacq.) Griseb.
	Cabellitos de ángel, timbrillo	<i>Calliandra anomala</i> MacBride
	Tepehuaje, huanumo	<i>Calliandra formosa</i> Benth
	Ébano	<i>Pithecellobium flexicaule</i> (Benth.) Coult.
	Palo de tenaza, huamúchil	<i>Havardia pallens</i> (Benth.) Britton & Rose
	Guamúchil	<i>Pithecellobium dulce</i> (Roxb.) Benth.
	Querenda, guaje colorado	<i>Leucaena esculenta</i> (DC.) Benth.
	Guachillo, guaje	<i>Leucaena cuspidata</i> Standley
	Tepehuaje, huaje	<i>Lysiloma acapulcense</i> (Kunth) Benth.
	Huanumillo prieto, frijolillo	<i>Lysiloma demostachys</i> Benth.
	Palo prieto, quiebrahacha	<i>Lysiloma divaricata</i> (Jacq.) MacBride
	Garabatillo, liso, gatuño	<i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ortega
	Gatuño rojo	<i>Mimosa biuncifera</i> Benth.
	Gatuño blanco	<i>Mimosa fasciculata</i> Benth
	Garabatillo chino	<i>Mimosa monancistra</i> Benth.
	Cachiripo	<i>Mimosa lacerata</i> Rose
	Mezquite, mizquitl	<i>Prosopis laevigata</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnston
	Bricho pico de cuervo	<i>Bronniartia intermedia</i> Moric
	Jaboncillo, palo cenizo	<i>Bronniartia lupinoides</i> (Kunth) Taubert
Fabaceae(=Leguminosae)	Limoncillo, engordacabras	<i>Dalea citriodora</i> Willd.
Subfamilia:		
Papilionoideae	Palo santo	<i>Diphysa suberosa</i> S. Watson
	Patol, colorín	<i>Erythrina herbacea</i> L. subesp. <i>nigrorosea</i> Krukoff & Barneby
	Palo dulce, varaduz	<i>Eysenhardtia punctata</i> Pennell.
Flacourtiaceae	Palo varilla, vidrioso	<i>Neopringlea integrifolia</i> (Hemsl.) S. Watts
Fouquieriaceae	Chiquiña, ocotillo	<i>Fouquieria splendens</i> ssp. <i>breviflora</i> Henrickson
Jungladaceae	Nogal coamecate, coni	<i>Carya ovata</i> (Mill) K. Koch var. <i>mexicana</i> (Engelm.) Manning.
Lamiaceae	Salvia de monte, tacote	<i>Salvia mexicana</i> L.
Loganiaceae	Tepuza, tepozán blanco	<i>Buddleja cordata</i> (HBK.) ssp. <i>cordata</i>
	Tepozán verde, salvia común	<i>Buddleja sessiliflora</i> (HBK.)
Meliaceae	Nogal cimarrón, cedro	<i>Cedrela dugesii</i> S. Watson
Moraceae	Mora, moral	<i>Morus celtidifolia</i> Kunth
Oleaceae	Acebuche, pico de pájaro	<i>Forestiera durangensis</i> Standl.
	Fresno cimarrón, palo blanco	<i>Fraxinus greggii</i> A. Gray.
Rhamnaceae	Granjeno rojo, sin espinas, amole	<i>Colubrina elliptica</i> (Swartz) Brizicky & Stern.
	Granjeno prieto	<i>Condalia mexicana</i> Schlechtl. var. <i>mexicana</i>
	Zargihuil, granjeno pico de pájaro	<i>Condalia velutina</i> I. M. Johnst.
	Sarabuyo, tullidora	<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Roem & Schult.) Zucc.
	Garambola, tullidora	<i>Karwinskia mollis</i> Schlechtl.
Rosaceae	Membrillo cimarron	<i>Amelanchier denticulata</i> K. Koch

## Apéndice 1. Continuación.

Familia	Nombre común	Nombre científico
	Tejocote amarillo verdoso	<i>Crataegus mexicana</i> Moc. Et Sessé ex. DC.
	Tejocote anaranjado rojizo	<i>Crataegus rosei</i> (HBK.) Steudner.
	Capulín negro, calpulcuáhuitl	<i>Prunus serotina</i> subesp. <i>capuli</i> (Cav. ex. Sprang.) Mc Vaugh
Rubiaceae	Crucillo, huele de noche	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.
	Palo en cruz, crucillo	<i>Randia blepharoides</i> Standl.
Sapindaceae	Ocotillo, ramal santo, chapulinztle	<i>Dodonaea viscosa</i> (L.) Jacq.
Solanaceae	Sosa, hierba del toro	<i>Solanum marginatum</i> L.
Tiliaceae	Cicua, cicuita	<i>Helicocarpus reticulatus</i> Rose
Ulmaceae	Cuáquil, palo de zorra	<i>Celtis caudata</i> Planch.
	Granjeno anaranjado con espina	<i>Celtis pallida</i> Torrey
Verbenaceae	Santa Anita, huele de noche	<i>Lippia ligustrina</i> (Lag.) Britton.