Bol. Soc. Bot. México 50:167-214 (1990)

Índice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41 (1981) al 50 (1990).

ARMANDO BUTANDA¹

Ofrecer fuentes de información a la inquietud de los lectores, cuando tienen un fundamento científico honra a quien las ofrece y aprovecha a quien las adquiere (Anónimo).

INTRODUCCIÓN

El propósito de este índice acumulativo al igual que el publicado en 1981 (números 1 al 40) es el de facilitar la consulta de todos los artículos científicos aparecidos y publicados por la Sociedad Botánica de México, A.C. en sus boletines números 41 al 50, años 1981 a 1990.

Siendo estos boletines exponentes de la investigación botánica en México y con su contenido se ha difundido ampliamente contribuciones al conocimiento de los recursos vegetales. Por lo que con la publicación del presente Índice se pretende satisfacer la necesidad que tiene el lector en obtener la información acumulada en ellos de una manera rápida y fácil, ya que en los años que se abarcan comprende 10 números, 118 artículos y 126 autores.

Para el arreglo de este índice acumulativo se siguió el mismo formato usado en la versión de 1981. Dividido en tres partes: la primera consiste en una lista en orden cronológico de los trabajos firmados, la segunda es un índice integrado por las palabras clave de los títulos de los trabajos en orden alfabético incluyendo los autores, la tercera es un índice de taxa y temas que incluye en el caso de los taxa, los aparecidos en el título o en el texto y para los nombres vulgares su equivalente científico, así como también los nuevos taxa para la ciencia y los cambios nomenclaturales. La entrada principal es por familias de las plantas o los animales, excepto para las criptógamas que es por grupos (Pteridophyta, Bryophyta, Fungi, Algae). Cuando los títulos se refieren a una localidad geográfica tienen una entrada por país, estado o región.

¹ Departamento de Botánica, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apdo. Postal 70-233, Delegación Coyoacán 04510, México, D. F.

INDICE CRONOLÓGICO

Boletín Núm. 41, noviembre, 1981.

Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: pará (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*), Ricardo Almeida M.:2-12

Una nueva especie de *Tauschia* (Umbelliferae) del Estado de México, Graciela Calderón de Rzedowski y Lincoln Constance:19-21

Nueva especie de *Casimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana, Fernando Chiang y Francisco González-Medrano:23-26

Adiciones a la flora arvense del Valle de México, Francisco Javier Espinosa García:27-32

Distribución esporangial en estróbilos de especies de *Selaginella*, Ma. Eugenia Frayle y Ramón Riba:33-40

Rzedowskia, un nuevo género de Celastraceae de México, F. González-Medrano:41-46

Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca* Grah: Una maleza de distribución cosmopolita, Héctor Manuel Hernández:47-73 Estructura y composición la vegetación herbacea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii* I.

Estructura y composición florística, Ma. Cristina Obieta y José Sarukhán:75-125

Vegetation and flora of the Bolson of Cuatro Ciénegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, Donald J. Pinkava:127-151

Ormosia (Leguminosae) in Mexico, including a new species from Oaxaca, Velva E. Rudd:153-159

Notas Botánicas

Nuevo registro para México de *Pontederia rotundifolia*, Alejandro Novelo Retana:161

Rizophora harrisonii (Rhizophoraceae), un nuevo registro para las costas de México, Víctor Rico Gray:163-165

Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae), en México, Oswaldo Téllez Valdez:166

Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata* (Valerianaceae), Rosa Ma. Vega y J. Rzedowski:167-170

Boletín Núm. 42, agosto, 1982.

Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidoscolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco, Stephen H. Bullock:1-9

The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, William H. Calvert, Willow Zuchowski y Lincoln P. Brower:11-18

Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, H.A. Mooney, J. Berry, O. Björkman y J. Ehleringer:19-33

Jatropha chamelensis (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de

Jalisco, México, L. Alfredo Pérez-Jiménez:35-39

Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, Guadalupe Suárez Ramos y E. Mark Engleman:41-54

The altitudinal distribution of the genus *Pinus* in the Western United States and Mexico, Richard I. Yeaton:55-71

Guía para los autores a partir del número 43:73-75

Boletín Núm. 43, diciembre, 1982.

Una nueva especie de *Decasylx* (Rutaceae) de Tabasco y Veracruz, Fernando Chiang:1-3

Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, Fernando Chiang:5-8

Estudios cromosómicos en *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, Fernando Chiang:9-23

Estudio del polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), Alfonso Delgado Salinas, Enrique Martínez Hernández y Pilar Fernández Ortuño:25-34

Musgos de la Península de Yucatán, México. II., Claudio Delgadillo y Angeles Cárdenas:35-37

Mimosa martindelcampoi Medrano (Leguminosae), una especie nueva del sudoeste de Tamaulipas, México, Francisco González Medrano:39-42

Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y *Mimosa monancistra* en el noroeste del estado de Guanajuato, Rosaura Grether:43-60

Neoeplingia Ramamoorthy, Hiriart Medrano (Labiatae) un nuevo género de

Hidalgo, México, T.P. Ramamoorthy, P. Hiriart Valencia y F. González Medrano:61-65

Acacia velvae y *A. mirandae* (Leguminosae), dos nuevas especies para México, Ma. de Lourdes Rico Arce:67-71

Estudios quimiotaxonómicos de *Bursera* (Burseraceae). I. *Bursera chemapodicta* sp. n., Jerzy Rzedowski y Evangelina Ortiz:73-80

Notas Botánicas

Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría, Rodolfo Dirzo, Adrián Fernández Bremauntz, Gabriela Gómez Rodríguez y Verónica González Kladiano:81-88

El banco de esporas de helechos en el suelo de los Tuxtlas, Ver., B. Pérez-García, A. Orozco-Segovia y R. Riba:89-92

Reseña de Libros

Flora of Chiapas. Part 2 Pteridophytes, Alan R. Smith. California Academy of Sciences, 1981, Ramón Riba:93

Ecología de la Estación Experimental Zoquiapan (descripción general, vegetación y fauna). Blanco Z.S. y otros. UACH, 1978, Martha Pérez García:94

Plantas medicinales del estado de Yucatán. Mendieta, R.M. y S. del Amo R. CECSA, 1981, Alma Orozco-Segovia:94-95

Estudios ecológicos en el agroecosistema cafetalero. Jiménez

Avila y A. Gómez-Pompa (Edrs.),
CECSA, 1982, Tere Chehaibar Nader:95

Tipos de vegetación y su distribución
en el estado de Tabasco y norte de
Chiapas. Mendoza, R.L. UACH, 1980,
Alma Orozco Segovia:96

Guía para los autores:97-99

Boletín Núm. 44, diciembre, 1983.

Los géneros de Convolvulaceae en
México, D.F. Austin y R.A. Pedraza:3-16

Nuevos registros de ciperáceas para
la flora del Valle de México y de la
República Mexicana, Ma. Socorro
González E.:17-21

Selaginella rzedowskii, una nueva
especie de selaginela heterófila del es-
tado de Guerrero, México, Francisco G.
Lorea-Hernández:23-27

El polen del género Agave para la
Península de Yucatán, Beatriz Ludlow-
Wiechers y Lina Ojeda:29-42

Helechos de Veracruz: *Adiantum*
(Pteridaceae), Mónica Palacios-Ríos y
Ramón Riba:43-62

Análisis de la interacción entre
radiaciones gamma y mms sobre la
plántula de semillas de *Triticale*
pretratadas con ácido ascórbico,
Guadalupe Palomino Hasbach:63-71

Dos nuevas especies mexicanas de la
familia Rubiaceae, J. Rzedowski:73-80

Plantae uxpanapae I. Colubrina
johnstonii sp. nov. (Rhamnaceae), Tom
Wendt:81-90

Notas Botánicas

Sobre el significado del "co" en co-
evolución, Rodolfo Dirzo:91-94

Nota sobre tres especies de
ciperáceas del Valle de México, Socorro
González E.:95-96

Notas sobre la fitogeografía del
bosque mesófilo de montaña en la Sierra
Madre del Sur, México, S-A, Lorenzo,
Lila, A. Ramírez Roa, M.A. Soto Arenas,
A. Breceda, M. del Calderón, H. Cortéz,
C. Puchet, M. Ramírez, R. Villalón y E.
Zapata:97-102

Reseña de Nuevos Libros

Ferns and allied plants with special
reference to tropical América. Rolla M.
Tryon y A.F. Tryon, Harvard University
1982, Ramón Riba:103-104

Colonización y destrucción de
bosques en Panamá. Heckadon Moreno,
S. y A. McKay (Edrs.), Asociación
Panameña de Antropología, 1982, Tere
Chehaibar Nader:104-105

El peregrinar de las flores
mexicanas. José Mariano Mociño y
Lozada 1757-1822, P. R. Grobet,
INIREB, CECSA, 1982, Nidia Pérez
Naser:105-106

Boletín Núm. 45, diciembre, 1983.
(fecha de publicación julio, 1984).

Detalles ultraestructurales de la
madera de algunas Boraginaceae de
México, Josefina Barajas Morales:3-14

Notas taxonómicas y observaciones
sobre algunas especies mexicanas de

Gnaphalium (Compositae), Francisco Javier Espinosa-García:15-21

Vegetación insular de la Península de Yucatán, José Salvador Flores Guido:23-37

Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México. I. Afinidades ecológicas, Socorro González E. y J. Rzedowski:39-47

Análisis de la vegetación arbórea en la provincia florística de Tehuacán-Cuicatlán, Víctor Jaramillo Luque y Francisco González Medrano:49-64

First record of *Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*, David H. Lorence:65-69

Estudio demográfico del lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México, Martha S. Niño Sulkowska y Antonio Lot:71-83

Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México, Alejandro Novelo R. y Antonio Lot H.:85-95

Algunas adiciones al género *Acourtia* (Compositae - Mutisieae), J. Rzedowski:97-109

Dos especies nuevas de Compositae-Astereae del Valle de México, J. Rzedowski:111-116

Características palinológicas de las araliáceas de México, Victoria Sosa:117-132

Plantae uxpanapae II. Novedades en Violaceae y Scrophulariaceae, Tom Wendt:133-140

Notas Botánicas

El número cromosómico de *Grabowskia geniculata* (Solanaceae), Fernando Chiang: 141-142

Condalia velutina (Rhamnaceae) una planta muy poco colectada, Rafael Fernández Nava:143-146

Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* H.B.K. (Haloragaceae), Alejandro Novelo Retana:147-149

Especies CAM en la selva húmeda tropical de Los Tuxtlas, Veracruz, Clara Tinoco Ojanguren y Carlos Vázquez-Yanes:150-153

Boletín Núm. 46, junio, 1984.

(fecha de publicación junio, 1986)

Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos, Alberto Búrquez y José Sarukhán:3-12

Musgos de Zacatecas, México II, Angeles Cárdenas S. y Claudio Delgadillo M.:13-18

Rango de hospedantes de *Rhynchosporium secalis*, Magda Carvajal Moreno:19-24

Nuevos registros de Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México, Raquel Galván Villanueva:25-27

Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México II. Análisis fitogeográfico, Socorro González E. y J. Rzedowski: 29-35

Una especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla,

México, Francisco González-Medrano y Rosalinda Medina Lemos:37-41

Una nueva especie de *Scutellaria* (Labiales) de Hidalgo, México, Patricia Hiriart Valencia:43-46

Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odon-toneminae), Emily J. Lott, Víctor Jaramillo L. y Jerzy Rzedowski:47-51

Interpretaciones sobre la lluvia de polen en la región de San Luis Potosí, México, Socorro Lozano-García:53-74

La vegetación acuática vascular de seis lagos-cráter del estado de Puebla, México, Pedro Ramírez-García y Alejandro Novelo R.:75-88

Notas Botánicas

Nota sobre la ortografía correcta de *Casimiroa Calderonii* Chiang et Medrano, Fernando Chiang:89

Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas

.II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae), Alejandro Novelo R.:90-91

Reseña de Libros

Malezas de Buenavista, Coahuila, José A. Villarreal Q., UAAAN, 1983, Francisco J. Espinosa García:93

Boletín Núm. 47, julio, 1987.(fecha de publicación 10 de julio, 1987)

Tigridia martinezii, una especie nueva de iridáceas del estado de Hidalgo

(México), Graciela Calderón de Rzedowski:3-6

Musgos alpinos del Nevado de Colima, México, Claudio Delgadillo M.:7-11

Musgos de Zacatecas, México III. Síntesis y fitogeografía, Claudio Delgadillo M. y Angeles Cárdenas S.:13-24

Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, Héctor M. Hernández y Yasmín Carreón Abud:25-35

New taxa and a new name in Mexican and Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae), David H. Lorence y John D Dwyer: 37-48

New taxa in Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae), David H. Lorence y John D. Dwyer: 49-64

Clave genérica para las compuestas de la cuenca del río Balsas, José Luis Villaseñor:65-86

Notas Botánicas

Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotónic mencionado por Francisco Hernández en su *Historia Natural de la Nueva España*, Francisco Javier Espinosa García:90-91

Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México, Emily J. Lott:90-91

Lectotipificación de *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae), Alejandro Novelo R.:92-93

Reseña de Libros

Flora fanerogámica del Valle de México, volumen II, Dicotyledonae (Euphorbiaceae-Compositae). Jerzy Rzedowski y Graciela C. de Rzedowski, IPN e Instituto de Ecología, 1985, José Luis Villaseñor: 95-96

Boletín Núm. 48, diciembre, 1988.

(fecha de publicación 10 de mayo, 1989).

Distribución de *Rhynchosporium secalis* en el mundo y en México, Magda Krapovickas:3-11

Algunos musgos de Tabasco, México, Claudio Delgadillo M. y Sergio Zamudio:13-18

Nuevos registros y nuevas combinaciones de gramíneas del Valle de México, Yolanda Herrera A.:19-22

Allosidastrum, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos, Antonio Krapovickas, Paul A. Fryxell y David M. Bates:23-24

Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, Isolda Luna, Lucía Almeida, Lourdes Villers y Lila Lorenzo:35-63

Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la flora de México, Nancy P. Moreno y Robert Allkin:65-73

Estudios citogenéticos de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae), Guadalupe Palomino Hasbach, Socorro Zuleta Lechuga y Leia Scheinvar:75-80

Inventario florístico en el cerro Tetzcotzinco, Texcoco, Estado de México, Ma. Teresa P. Pulido y Stephen D. Koch: 81-94

Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae), Isidoro Sánchez Vega y Stephen D. Koch:95-112

Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season, Ernst-Detlef Schulze, Harold A. Mooney, Stephen H. Bullock, y Ana Mendoza:113-118

El maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el altiplano potosino-zacatecano, J. Jesús Tello Balderas y Edmundo García Moya:119-134

Spigelia longiflora (Mart. et. Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de insectos fitófagos, Miguel Angel Villavicencio y Blanca E. Pérez Escandón:135-138

Notas Botánicas

Notas sobre las perturbaciones naturales en un bosque mesófilo de montaña en Tamaulipas, Laura Arriaga:139-142

Nuevo registro para México de *Gleditsia* (Leguminosae), Oscar L. Briones V.:143-144

El número cromosómico de *Lycium leiospermum* I. M. Johnston (Solanaceae), Fernando Chiang:145-146

Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la

especialización en la polinización, Luis E. Eguiarte y Alberto Búrquez:147-149

Nota sobre la identidad del tepescohuite en México, Rosaura Grether:151-152

Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, Rodolfo Palacios-Chávez, Beatriz Ludlow-Wiechers y Lina Ojeda:153-154

Una adición al género *Ormosia* (Leguminosae) en México: O. *panamensis*, Velda E. Ruddy y Tom Wendt:155-158

Reseña de Libros

Bibliografía comentada sobre pteridófitas de México, Ramón Riba y Armando Butanda, Consejo Nacional de la Flora de México, 1987, María de la Luz Arreguín-Sánchez:159

Boletín Núm. 49, diciembre, 1989.

La fisiología ecológica de plantas, Carlos Vázquez-Yanes:3-5

Nutrición mineral, Emanuel Rincón y Pilar Huante:7-17

Aspectos ecofisiológicos de las micorrizas, María Valdés: 19-30

El papel del microclima en la fisiología ecológica vegetal, Víctor L. Barradas:31-39

Fotosíntesis y economía del carbono en plantas superiores, Alejandro E. Castellanos V.:41-60

El almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales. Problemas y aplicaciones, Carlos Vázquez-Yanes y Jorge R. Toledo:61-69

Fisiología y ecología del fitocromo: su función en las semillas, Alma Orozco-Segovia: 71-84

Papel de los aleloquímicos en el manejo de los recursos naturales, Ana Luisa Anaya Lang:85-98

Boletín Núm. 50, diciembre, 1990.

Anatomía de la madera del género *Mimosa* (Leguminosae), Teresa Chehaibar y Rosaura Grether:3-17

Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México, Kurt M. Dreckmann, Francisco F. Pedroche y Abel Senties G.:19-42

La familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México, David H. Lorence y Guillermo Ibarra-Manríquez:43-68

Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae; Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae), Carlos Martínez del Río y Stephen H. Bullock:69-76

Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas, Guadalupe Palomino Hasbach, Balbina Vázquez Benitez, Patricia Martínez Almeraya y Pedro Mercado Ruaro:77-87

La familia Rhodomelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) en la costa del estado de Michoacán, Abel Senties G., Francisco F. Pedroche y Kurt M. Dreckmann: 89-120

Caracterización ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de

un ambiente, Rosa Luz Tavera-Sierra y Jorge González-González:121-133

Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, José Luis Villaseñor, Patricia Dávila y Fernando Chiang:135-149

Notas Botánicas

La preservación con alcohol de ejemplares colectados para herbario, Juan Ismael Calzada y Hugo Perales Rivera:151-155

Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae), José Guadalupe García-Franco y Hugo R. Perales Rivera:157-159

Reseña de Libros

Contribuciones de Eizi Matuda (1894-1978) al conocimiento de la flora

de México, por Armando Butanda, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1989, 67p. (Cuadernos del Instituto de Biología 1). ISBN 968-36-1103-6, Ramón Riba:161

Pteridophyte flora of Oaxaca, México, por John T. Mickel y Joseph M. Beitel, Memoirs of the New Botanical Garden 46:1-569, 129 figs., 1988, ISBN 0-89327-323-6, Ramón Riba:161-162

A neotropical companion: an introduction to the animals, plants and ecosystems of the New World tropics. By John C. Kricher. Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 1989, 436p., Rodolfo Dirzo: 163-165

Indice acumulativo

Indice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41 (1981) al 50 (1990), Armando Butanda:167-214

INDICE DE AUTORES Y TITULOS

- Abejas sociales (Meliponinae; Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae), Parasitismo floral por, 50: 69-76
- Acacia velvae* y *A. mirandae* (Leguminosae), dos nuevas especies para México, 43:67-71
- Acanthaceae, Justiciaeae, Odon-toneminae, Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus*, 46:47-51
- Acido ascórbico, Análisis de la interacción entre radiaciones gamma y mms sobre la plántula de semillas de *Triticale* pretratadas con, 44:63-71
- Acourtia* (Compositae-Mutisieae), Algunas adiciones al género, 45:97-109
- Actividad antialimentaria en tres especies de insectos fitófagos, *Spigelia longiflora* (Mart. et. Gal.), 48:135-138
- Acuática endémica de México, Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta, 45:85-95
- Acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* H.B.K. (Haloragaceae), Registros nuevos de plantas, 45:147-149; II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae), 46:90-91
- Adiantum* (Pteridaceae), Helechos de Veracruz, 44:43-62
- Adición al género *Ormosia* (Leguminosae) en México: *O. panamensis*, Una, 48:155-158
- Adiciones a la flora arvense del Valle de México, 41:27-32
- Afinidades ecológicas, Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México. I., 45:39-47
- Agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización, Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una, 48:147-149
- Agave* para la Península de Yucatán, El polen del género, 44:29-42
- Agave*, subgénero *Agave* en el altiplano potosino-zacatecano, El maguey, 48:119-134
- Aleloquímicos en el manejo de recursos naturales, Papel de los, 49:85-98
- Algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México, Lista florística de las, 50: 19-42
- Algunas adiciones al género *Acourtia* (Compositae-Mutisieae), 45:97-109
- Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México I. Afinidades ecológicas, 45:39-47; II. Análisis fitogeográfico, 46:29-35
- Algunos musgos de Tabasco, México, 48:13-18
- ALLKIN, ROBERT Y NANCY P. MORENO. Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la flora de México, 48:65-73
- Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos, 48:23-34
- Almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales. Problemas y aplicaciones, El, 49:61-69
- ALMEIDA, LUCIA, ISOLDA LUNA, LOURDES VILLERS y LILA

- LORENZO. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63
- ALMEIDA M., RICARDO. Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: pará (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*), 41:3-18
- Altiplano potosino-zacatecano, El maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el, 48:119-134
- Altitudinal distribution of the genus *Pinus* in the Western United States and Mexico, The, 42:55-71
- Análisis de la interacción entre radiaciones gamma y mms sobre la plántula de semillas de *Triticale* pretratadas con ácido ascórbico, 44:63-71
- Análisis de la vegetación arbórea en la provincia florística de Tehuacán-Cuicatlán, 45:49-64
- Análisis fitogeográfico, Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México II, 46:29-35
- Anatomía de la madera de algunas especies del género *Mimosa* (Leguminosae), 50:3-17
- ANAYALANG, ANALUISA. Papel de los aleloquímicos en el manejo de los recursos naturales, 49:85-98
- Aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría, Un, 43:81-88
- Aplicaciones al estudio de la flora de México, Métodos computarizados y algunas de sus, 48:65-73
- Araliáceas de México, Características palinológicas de las, 45:117-132
- Arbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae), Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae; Apidae) en el, 50:69-76
- Arboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, Notas sobre la ecología reproductiva de, 47:25-35
- ARREGUIN-SANCHEZ, MARIA DE LA LUZ. Reseña de libros, 48:159
- ARRIAGA, LAURA. Notas sobre las perturbaciones naturales en un bosque mesófilo de montaña en Tamaulipas, 48:139-142
- Aspectos ecofisiológicos de las micorizas, 49:19-30 Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y *Mimosa monanctistra* en el noroeste del estado de Guanajuato, 43:43-60
- Astereae del Valle de México, Dos especies nuevas de Compositae, 45:111-116
- AUSTIN, D.F. y R.A. PEDRAZA. Los géneros de Convolvulaceae en México, 44:3-16 Banco de esporas de helechos en el suelo de Los Tuxtlas, Ver., Un, 43:89-92
- BARAJAS MORALES, JOSEFINA. Detalles ultraestructurales de la madera de algunas Boraginaceae de México, 45:3-14
- BARRADAS, VICTOR L. El papel del microclima en la fisiología ecológica vegetal, 49:31-39
- BATES, DAVID M., ANTONIO KRAPOVICKAS y PAUL A. FRYXELL. *Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos, 48:23-34

- BERRY, O. BJORKMAN, J. EHLERINGER y H.A. MOONEY. Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, 42:19-33
- Bignoniaceae, Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae; Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata*, 50:69-76
- Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos, 46:3-12
- Biosistemática de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae), 48:95-112
- BJORKMAN, O., J. EHLERINGER, H.A. MOONEY y J. BERRY. Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, 42:19-33
- Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41 (1981) al 50 (1990), Índice acumulativo del, 50:167-214
- Bolson of Cuatro Ciénegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, Vegetation and, flora of the, 41:127-151
- Boraginaceae de México, Detalles ultraestructurales de la madera de algunas, 45:3-14
- Bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del, 48:35-63
- Bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un, 47:25-35
- Bosque mesófilo de montaña en Tamaulipas, Notas sobre las perturbaciones naturales en un, 48:139-142
- Bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, Notas sobre la fitogeografía del, 44:97-102
- Bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii* Estructura y composición florística, Estructura y composición la vegetación herbácea de un, 41:75-125
- Brachiaria mutica*, grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*), Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales:pará, 41:3-18
- BRECEDA, A., M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ, C. PUCHET, M. RAMIREZ, R. VILLALON, E. ZAPATA, LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA y M.A. SOTO ARENAS. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México. 44:97-102
- BRIONES V., OSCAR L. Nuevo registro para México de *Gleditsia*. (Leguminosae), 48:143-144
- BROWER, LINCOLN P., WILLIAM H. CALVERT y WILLOW ZUCHOWSKI. The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, 42:11-18
- BULLOCK, STEPHEN H. Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidocolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco, 42:1-9
- BULLOCK, STEPHEN H. y CARLOS MARTINEZ DEL RIO. Parasitismo floral por abejas sociales

- (Meliponinae; Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae), 50: 69-76
- BULLOCK, STEPHEN H., ERNST-DETLEF SCHULZE, HAROLD A. MOONEY y ANA MENDOZA. Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season, 48:113-118
- BURQUEZ, ALBERTO y JOSE SARUKHAN. Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos, 46:3-12
- BURQUEZ, ALBERTO y LUIS E. EGUIARTE. Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización, 48:147-149
- Bursera* (Burseraceae). I. *Bursera chemapodicta* sp. n., Estudios quimiotaxonómicos de, 43:73-80
- Bursera chamapodicta* sp. nov. Estudios quimiotaxonómicos de *Bursera* (Burseraceae). I., 43:73-80
- Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, Estudio de los canales resiníferos de la corteza de, 42:41-54
- Bursera grandifolia*, Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y, 42:41-54
- BUTANDA, ARMANDO. Índice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41 (1981) al 50 (1990), 50:167-214
- Cactaceae, Estudios citogenéticos de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus*, 48:75-80
- Cactaceae to Compositae, Vegetation and flora of the Bolson of Cuatro Ciénegas region, Coahuila, Mexico: III, 41:127-151
- CALDERON DE RZEDOWSKI, GRACIELA. *Tigridia martinezii*, una especie nueva de iridáceas del estado de Hidalgo (México), 47:3-6
- CALDERON DE RZEDOWSKI, GRACIELA y LINCOLN CONSTANCE. Una nueva especie de *Tauschia* (Umbelliferae) del Estado de México, 41:19-21
- CALDERON, M. DEL C., H. CORTEZ, C. PUCHET, M. RAMIREZ, R. VILLALON, E. ZAPATA, LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS y A. BRECEDA. Notas sobre la fitogeografía del bosque de montaña en la Sierra del Sur, México. 44:97-102
- California, Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of, 42:19-33
- CALVERT, WILLIAM H., WILLOW ZUCHOWSKI y LINCOLN P. BROWER. The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, 42:11-18
- CALZADA, JUAN ISMAEL y HUGO PERALES RIVERA. La preservación con alcohol de ejemplares colectados para herbario, 50: 151-155
- CAM en la selva húmeda tropical de los Tuxtlas, Veracruz, Especies, 45:150-153

- Canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, Estudio de los, 42:41-54
- Caracterización ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente, 50:121-133
- Características palinológicas de las araliáceas de México, 45:117-132
- Carbono en plantas superiores, Fotosíntesis y economía del, 49:41-60
- CARDENAS S., ANGELES y CLAUDIO DELGADILLO M. Musgos de Zacatecas, México, II, 46-13-18; III. Síntesis y fitogeografía, 47:13-24
- CARDENAS S., ANGELES y CLAUDIO DELGADILLO M. Musgos de la Península de Yucatán, México. II., 43:35-37
- Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae), en México, Nota sobre la distribución de, 41:166
- CARREON ABUD, YASMIN y HECTOR M. HERNANDEZ. Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, 47:25-35
- CARVAJAL MORENO, MAGDA. Distribución de *Rhynchosporium secalis* en el mundo y en México, 48:3-11
- CARVAJAL MORENO, MAGDA. Rango de hospedantes de *Rhynchosporium secalis*, 46:19-24
- Casimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana, Nueva especie de, 41:23-26
- Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano. Nota sobre la ortografía correcta de, 46:89
- CASTELLANOS V., ALEJANDRO E. Fotosíntesis y economía del carbono en plantas superiores, 49:41-60.
- Celastraceae de México, *Rzedowskia*, un nuevo género de, 41:41-46
- Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae), New taxa and a new name in Mexican and, 47:37-48 Cerro Tetzcotzincó, Texcoco, Estado de México, Inventario florístico en el, 48:81-94
- CHEHAIBAR NADER, TERE. Reseña de nuevos libros, 43:95-96; 44:104-105
- CHEHAIBAR, TERESA y ROSAURA GRETHER. Anatomía de la Madera de algunas especies del género *Mimosa* (Leguminosae), 50:3-17
- CHIANG, FERNANDO. El número cromosómico de *Grabowskia geniculata* (Solanaceae), 45:141-142
- CHIANG, FERNANDO. El número cromosómico de *Lycium leiospermum* I.M. Johnston (Solanaceae), 48:145-146
- CHIANG, FERNANDO. Estudios cromosómicos en *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, 43:9-23
- CHIANG, FERNANDO. Nota sobre la ortografía correcta de *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano, 46:89
- CHIANG, FERNANDO. Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, 43:5-8
- CHIANG, FERNANDO. Una nueva especie de *Decazyx* (Rutaceae) de Tabasco y Veracruz, 43:1-3

- CHIANG, FERNANDO. y FRANCISCO GONZALEZ-MEDRANO. Nueva especie de *Casimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana, 41:23-26
- CHIANG, FERNANDO, JOSE LUIS VILLASEÑOR y PATRICIA DAVILA. Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, 50:135-149
- Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae), Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de, 50:157-159
- Chloridoideae, Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens*, *Gramineae*, 48:95-112
- Ciperáceas del Valle de México, Nota sobre tres especies de, 44:95-96
- Ciperáceas para la flora del Valle de México y de la República Mexicana, Nuevos registros de, 44:17-21
- Citogenética de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae), 48:75-80
- Clave genérica para las compuestas de la cuenca del río Balsas, 47:65-86
- Cnidoscolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco, Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de, 42:1-9
- Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, Vegetation and flora of the Bolson of Cuatro Cienegas region, 41:127-151
- Co-evolución, sobre el significado del "co" en, 44:91-94
- Colima, México, Musgos alpinos del Nevado de, 47:7-11
- Colubrina johnstonii* sp. nov. (Rhamnaceae), *Plantae uxpanapae* I., 44:81-90
- Comelináceas, Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de, 50:77-87
- Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, 42:19-33
- Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidoscolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco, 42:1-9
- Compositae, Notas taxonómicas y observaciones sobre algunas especies mexicanas de *Gnaphalium*, 45:15-21
- Compositae, Vegetation and flora of the Bolson of Cuatro Cienegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to, 41:127-151
- Compositae-Astereae del Valle de México, Dos especies nuevas de, 45:111-116
- Compositae-Mutisieae, Algunas adiciones al género *Acourtia*, 45:97-109
- Compuestas de la cuenca del río Balsas, Clave genérica para las, 47:65-86
- Condalia velutina* (Rhamnaceae) una planta muy poco colectada, 45:143-146
- Conservación de especies vegetales, problemas y aplicaciones, El almacenamiento de semillas en la, 49:61-69
- Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, 48:153-154
- CONSTANCE, LINCOLN y GRACIELA CALDERON DE RZFEDOWSKI. Una nueva especie de

- Tauschia (Umbelliferae) del Estado de México, 41:19-21
- Convolvulaceae en México, Los géneros de, 44:3-16
- CORTEZ H., C. PUCHET, M. RAMIREZ R. VILLALON, E. ZAPATA, LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA y M. DEL C. CALDERON. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- Corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, Estudio de los canales resiníferos de la, 42:41-54
- Crescentia alata* (Bignoniaceae), Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae; Apidae) en el árbol quiropterófilo, 50:69-76
- Cromosomas en seis especies mexicanas de comelináceas, 50:77-87
- Cruzamiento monoico de *Cnidioscolus spinosus* (Euphorbiaceae) en Jalisco, Componentes fenológicos del sistema de, 42:1-9
- Cuatro Cienegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, Vegetation and flora of the Bolson of, 41:127-151
- Cuenca del río Balsas, Clave genérica para las compuestas de la, 47:65-86
- Cyperaceae en el Valle de México, 44:17-21, 95-96; 45:39-47; 46:29-35
- Cyperaceae en el Valle de México. I. Afinidades ecológicas, Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de, 45:39-47; II. Análisis fitogeográfico, 46:29-35
- Cyperaceae nuevos registros, 44:17-21
- Danaus plexippus* L. overwintering areas of Mexico, The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly, 42:11-18
- Decazyx (Rutaceae) de Tabasco y Veracruz, Una nueva especie de, 43:1-3
- DELGADILLO M. CLAUDIO. Musgos alpinos del Nevado de Colima, México, 47:7-11
- DELGADILLO M., CLAUDIO y ANGELES CARDENAS S. Musgos de Zacatecas, México, II, 46:13-18; III. Síntesis y fitogeografía, 47:13-24
- DELGADILLO M., CLAUDIO y ANGELES CARDENAS S. Musgos de la Península de Yucatán, México. II., 43:35-37
- DELGADILLO M., CLAUDIO y SERGIO ZAMUDIO. Algunos musgos de Tabasco, México, 48:13-18
- DELGADO SALINAS, ALFONSO, ENRIQUE MARTINEZ HERNANDEZ y PILAR FERNANDEZ ORTUÑO. Estudio del polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), 43:25-34
- Demografía y crecimiento del lirio acuático (*Eichhornia crassipes*), 45:71-83
- Desert plants of California, Comparative photosynthetic characteristics of, 42:19-33
- Detalles ultraestructurales de la madera de algunas Boraginaceae de México, 45:3-14
- Digitaria decumbens*, Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: pará (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola, 41:3-18

- DIRZO, RODOLFO. Sobre el significado del "co" en co-evolución, 44:91-94
- DIRZO, RODOLFO. ADRIAN FERNANDEZ BREMAUNTZ, GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ y VERONICA GONZALEZ KLA-DIANO. Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría, 43:81-88
- Distribución cosmopolita, Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca* Grah: una maleza de, 41:47-73
- Distribución esporangial en estróbilos de especies de *Selaginella*, 41:33-40
- Distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae), en México, Nota sobre la, 41:166
- Distribución de *Rhynchosporium secalis* en el mundo y en México, 48:3-11
- Distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México, Nota sobre la, 47:90-91
- Distribution of the genus *Pinus* in the Western United States and Mexico, The altitudinal, 42:55-71
- Dos especies nuevas de Compositae-Astereae del Valle de México, 45:111-116
- Dos nuevas especies mexicanas de la familia Rubiaceae, 44:73-80
- DRECKMANN KURT M., ABEL SENTIES G. y FRANCISCO F. PEDROCHE. La familia Rhodamelaceae (Ceramiales, Rhodophyta en la costa del estado de Michoacán, México, 50:89-120
- DRECKMANN, KURT M., FRANCISCO F. PEDROCHE y ABEL SENTIES G. Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México, 50:19-42
- DWYER, JOHN D. y DAVID H. LORENCE. New taxa and a new name in Mexican and Central American Randia (Rubiaceae, Gardenieae), 47:37-48
- DWYER, JOHN D. y DAVID H. LORENCE. New taxa in Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae), 47:49-64
- DAVILA, PATRICIA, FERNANDO CHIANG y JOSE LUIS VILLASEÑOR. Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, 50:135
- Ecofisiología de las micorrizas, 49:19-30.
- Ecofisiología vegetal, El papel del microclima en la, 49:31-39. Ecología del fitocromo: su función en las semillas, Fisiología y, 49:71-84.
- Ecología reproductiva de *Nicotiana glauca* Grah: una maleza de distribución cosmopolita, Sobre la, 41:47-73
- Ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, Notas sobre la, 47:25-35
- Ecología y fisiología de plantas, 49:3-5
- Ecología y fitogeografía de Cyperaceae, 45:39-47; 46:29-35
- EGUIARTE, LUIS E. y ALBERTO BURQUEZ. Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización. 48:147-149
- EHLERINGER, J., H. A. MOONEY, J. BERRY y O. BJORKMAN. Com-

- parative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, 42:19-33
- Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México, Estudio demográfico del lirio acuático, 45:71-83
- Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*, First record of, 45:65-69
- Elaeagia uxpanapensis*, First record of *Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, 45:65-69
- ENGLEMAN, E. MARK y GUADALUPE SUAREZ RAMOS. Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, 42:41-54
- Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana* *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae), Estudio biosistemático de, 48:95-112
- Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México, 45:85-95
- Especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla, México, Una, 46:37-41
- Especies CAM en la selva húmeda tropical de los Tuxtlas, Veracruz, 45:150-153
- ESPINOSA GARCIA, FRANCISCO JAVIER. Adiciones a la flora arvense del Valle de México, 41:27-32.
- ESPINOSA GARCIA, FRANCISCO JAVIER. Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotónic mencionado por Francisco Hernández en su Historia Natural de la Nueva España, 47:87-89
- ESPINOSA GARCIA, FRANCISCO JAVIER. Notas taxonómicas y observaciones sobre algunas especies mexicanas de *Gnaphalium* (Compositae), 45:15-21
- ESPINOSA GARCIA, FRANCISCO JAVIER. Reseña de libros, 46:93
- Esporangios en estróbilos de *Selaginella*, 41:33-40
- Esporas de helechos en el suelo de Los Tuxtlas, Ver. El banco de, 43:89-92
- Estado de México, Una nueva especie de *Tauschia* (Umbelliferae) del, 41:19-21
- Estróbilos de especies de *Selaginella*, Distribución esporangial en, 41:33-40
- Estructura y composición la vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii* I. Estructura y composición florística, 41:75-125
- Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae), 48:95-112
- Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, 42:41-54
- Estudio del polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), 43:25-34
- Estudio demográfico del lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México, 45:71-83
- Estudios citogenéticos de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae), 48:75-80
- Estudios cromosómicos de *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, 43:9-23

- Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas, 50:77-87
- Estudios quimiotaxonómicos de *Bursera* (Burseraceae) I. *Bursera chemapodicta* sp. n., 43:73-80
- Euphorbiaceae en Jalisco, Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidioscolus spinosus*, 42:1-9
- Euphorbiaceae en México, Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en, 47:90-91
- Euphorbiaceae, nueva especie de la costa de Jalisco, México, *Jatropha chamelensis*, 42:35-39
- Exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, Consideraciones sobre la, 48:153-154
- Familia Rhodamelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) en la costa del estado de Michoacán, México, La, 50: 89-120
- Familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México, La, 50:43-68
- Fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización, Reducción en la, 48:147-149
- FERNANDEZ BREMAUNTZ, ADRIAN, RODOLFO DIRZO, GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ y VERONICA GONZALEZ KLADIANO. Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría, 43:81-88
- FERNANDEZ NAVA, RAFAEL. *Condalia velutina* (Rhamnaceae) una planta muy poco colectada, 45:143-146
- FERNANDEZ ORTUÑO, PILAR, ALFONSO DELGADO SALINAS y ENRIQUE MARTINEZ HERNADEZ. Estudio del polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), 43:25-34
- Ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca, Caracterización, 50:121-133
- First record of *Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*, 45:65-69
- Fisiología ecológica de plantas, 49:3-5
- Fisiología ecológica vegetal, El papel del microclima en la, 49:31-39
- Fisiología y ecología del fitocromo, su función en las semillas, 49:71-84
- Fitocromo, su función en las semillas, Fisiología y ecología del, 49:71--84
- Fitófagos, *Spigelia longiflora* (Mart. et Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de insectos, 48:135-138
- Fitogeografía, Musgos de Zacatecas, México III. Síntesis y, 47:13-24
- Fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, Notas sobre la, 44:97-102
- Fitogeografía del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63
- Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, 50:135-149
- Flora arvense del Valle de México, Adiciones a la, 41:27-32
- Flora de México, Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la, 48:65-73
- Flora del Valle de México y de la República Mexicana, Nuevos

- registros de ciperáceas para la, 44:17-21
- Flora of the Bolson of Cuatro Ciénegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, Vegetation and, 41:127-151
- FLORES GUIDO, JOSE SALVADOR. Vegetación insular de la Península de Yucatán, 45:23-37
- Follaje en estudios de herbivoría, Un aparato sencillo para medir la dureza del, 43:81-88
- Fotosíntesis y economía del carbono en plantas superiores, 49:41-60
- FRAILE, MA. EUGENIA y RAMON RIBA. Distribución esporangial en estróbilos de especies de *Selaginella*, 41:33-40
- FRYXELL, PAUL A., ANTONIO KRAPOVICKAS y DAVID M. BATES. *Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos, 48:23-34
- GALVAN VILLANUEVA, RAQUEL. Nuevos registros de Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México, 46:25-27
- GARCIA FRANCO, JOSE GUADALUPE y HUGO R. PERALES RIVERA. Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae), 50:157-159
- GARCIA MOYA, EDMUNDO y J. JESUS TELLO BALDERAS. El maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el altiplano potosino-zacatecano, 48:119-134
- Gardenieae, New taxa and new name in Mexican and Central American Randia Rubiaceae, 47:37-48
- Género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae), Un, 46:47-51
- Géneros de Convolvulaceae en México, Los, 44:3-16
- Gleditsia* (Leguminosae), Nuevo registro para México de, 48:143-144
- Gnaphalium* (Compositae), Notas taxonómicas y observaciones sobre algunas especies mexicanas de, 45:15-21
- GOMEZ RODRIGUEZ, GABRIELA, RODOLFO DIRZO, ADRIAN FERNANDEZ BREMAUNTZ y VERONICA GONZALEZ KLA-DIANO. Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría, 43:81-88
- GONZALEZ E., MA. SOCORRO. Nota sobre tres especies de ciperáceas del Valle de México, 44:95-96
- GONZALEZ E., MA. SOCORRO. Nuevos registros de ciperáceas para la flora del Valle de México y de la República Mexicana, 44:17-21
- GONZALEZ E., SOCORRO y JERZY RZEDOWSKI. Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México. I. Afinidades ecológicas, 45:39-47; II. Análisis fitogeográfico, 46:29-35.
- GONZALEZ GONZALEZ, JORGE y ROSA LUZ TAVERA SIERRA. Caracterización ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca, México. Importancia de las

- formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente, 50:121
- GONZALEZ KLADIANO, VERONICA, RODOLFO DIRZO, ADRIAN FERNANDEZ BREMAUNTZ, GABRIELA GOMEZ RODRIGUEZ. Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de herbivoría, 43:81-88
- GONZALEZ-MEDRANO, FRANCISCO *Mimosa martindelcampoi* Medrano (Leguminosae), una especie nueva del sudoeste de Tamaulipas, México, 43:39-42
- GONZALEZ-MEDRANO, FRANCISCO *Rzedowskia*, un nuevo género de Celastraceae de México, 41:41-46
- GONZALEZ-MEDRANO, FRANCISCO y FERNANDO CHIANG. Nueva especie de *Casimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana, 41:23-26
- GONZALEZ-MEDRANO, FRANCISCO y ROSALINDA MEDINA LEMOS. Una especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla, México, 46:37-41
- GONZALEZ-MEDRANO, FRANCISCO y VICTOR JARAMILLO LUQUE. Análisis de la vegetación arbórea en la provincia florística de Tehuacán-Cuicatlán, 45:49-64
- GONZALEZ-MEDRANO, FRANCISCO, T.P. RAMAMOORTHY y P. HIRIART VALENCIA. *Neoeplintia* Ramamoorthy, Hiriart Medrano (Labiatae) un nuevo género de Hidalgo, México, 43:61-65
- Grabowskia geniculata* (Solanaceae), El número cromosómico de, 45:141-142
- Grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*), Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: para (*Brachiaria mutica*), 41:3-18
- Gramineae Chloridoideae, Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens*, 48:95-112
- Gramineae, Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas. II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell, 46:90-91
- Gramíneas del Valle de México, Nuevos registros y nuevas combinaciones de, 48:19-22
- GRETHER, ROSAURA. Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y *Mimosa monancistra* en el noroeste del estado de Guanajuato, 43:43-60
- GRETHER, ROSAURA. Nota sobre la identidad del tepescohuite en México, 48:151-152
- GRETHER, ROSAURA y TERESA CHEHAIBAR. Anatomía de la madera de Algunas especies del género *Mimosa* (Leguminosae), 50:3-17
- Guanajuato, Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y *Mimosa monancistra* en el noroeste del estado de, 43:43-60
- Guerrero, México, *Selaginella rzedowskii*, Una nueva especie de selaginela heterófila del estado de, 44:23-27
- Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae), Un género nuevo de la parte meridional de México:, 46:47-51

- Haloragaceae, Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* H.B.K. 45:147-149
- Helechos de Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae), 44:43-62
- Helechos en el suelo de Los Tuxtlas, Ver., El banco de esporas de, 43:89-92
- Herbario, La preservación con alcohol de ejemplares colectados para, 50:151-155
- Herbivoría, Un aparato sencillo para medir la dureza del follaje en estudios de, 43:81-88
- Hernández, Francisco en su Historia Natural de la Nueva España, Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotónic mencionado por, 47:87-89
- HERNANDEZ, HECTOR MANUEL
Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca* Grah: una maleza de distribución cosmopolita, 41:47-73
- HERNANDEZ, HECTOR MANUEL y YASMIN CARREON ABUD.
Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, 47:25-35
- HERRERA A., YOLANDA. Nuevos registros y nuevas combinaciones de gramíneas del Valle de México, 48:19-22
- Hidalgo, México, *Neoeplingia* Ramamoorthy, Hiriart Medrano (Labiatae) un nuevo género de, 43:61-65
- Hidalgo, México, *Tigridia martinezii*, una especie nueva de iridáceas del estado de, 47:3-6
- Hidalgo, México, Una nueva especie de *Scutellaria* (Labiatae) de, 46:43-46
- HIRIART VALENCIA, PATRICIA.
Una nueva especie de *Scutellaria* (Labiatae) de Hidalgo, México, 46:43-46
- HIRIART VALENCIA, PATRICIA, T.P. RAMAMOORTHY y FRANCISCO GONZALEZ-MEDRANO.
Neoeplingia Ramamoorthy, Hiriart Medrano (Labiatae) un nuevo género de Hidalgo, México, 43:61-65
- Historia Natural de la Nueva España, Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotónic mencionado por Francisco Hernández en su, 47:87-89
- Hospedantes de *Rhynchosporium secalis*, Rango de, 46:19-24
- HUANTE, PILAR y EMANUEL RINCON. Nutrición mineral, 49:7-17
- IBARRA MANRIQUEZ GUILLERMO y DAVID H. LORENCE. La familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México, 50:00-00.
- Identidad del segundo Tzonpotónic mencionado por Francisco Hernández en su Historia Natural de la Nueva España, Nota sobre la, 47:87-89
- Impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, The, 42:11-18
- Indice acumulativo del Boletín de la Sociedad Botánica de México de los números 41 (1981) al 50 (1990), 50:167-214
- Insectos fitófagos, *Spigelia longiflora* (Mart. et. Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de, 48:135-138
- Interacción entre radiaciones gamma y mms sobre la plántula de semillas de

- Triticale* pretratadas con ácido ascórbico, Análisis de la, 44:63-71
- Interpretaciones sobre la lluvia de polen en la región de San Luis Potosí, México, 46:53-74
- Inventario florístico en el cerro Tetzcozincó, Texcoco, Estado de México, 48:81-94
- Iridáceas del estado de Hidalgo (México), *Tigridia martinezii*, una especie nueva de, 47:3-6
- Jalisco, Componentes fenológicos del sistema de cruzamiento monoico de *Cnidoscolus spinosus* (Euphorbiaceae) en, 42:1-9
- Jalisco, México, *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de, 42:35-39
- JARAMILLO LUQUE, VICTOR y FRANCISCO GONZALEZ-MEDRANO. Análisis de la vegetación arbórea en la provincia florística de Tehuacán-Cuicatlán, 45:49-64
- JARAMILLO LUQUE, VICTOR, EMILY J. LOTT y JERZY RZEDOWSKI. Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae), 46:47-51
- Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de Jalisco, México, 42:35-39
- Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México, Nuevos registros de, 46:25-27
- KOCH, STEPHEN D. e ISIDORO SANCHEZ VEGA. Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. orcuttiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae), 48:95-112
- KOCH, STEPHEN M. y MA. TERESA P. PULIDO. Inventario florístico en el cerro Tetzcozincó, Texcoco, Estado de México, 48:81-94
- KRAPOVICKAS, ANTONIO, PAUL A. FRYXELL y DAVID M. BATES. *Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los neotrópicos, 48:23-34
- Labiatae de Hidalgo, México. Una nueva especie de *Scutellaria*, 46:43-46
- Labiatae, un nuevo género de Hidalgo, México, *Neoeplingia* Ramamoorthy, Hiriart Medrano, 43:61-65
- Lagos-cráter del estado de Puebla, México, La vegetación acuática vascular de seis, 46:75-88
- Lectotipificación de *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae), 47:92-93
- Leguminosae, Anatomía de la madera de algunas especies del género *Mimosa*, 50:3-17
- Leguminosae, Dos nuevas especies para México, *Acacia velvae* y *A. Mirandae*, 43:67-71
- Leguminosae, Nuevo registro para México de *Gleditsia*, 48:143-144
- Leguminosae, Phaseolinae, Estudio del polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper, 43:25-34
- Leguminosae, Una especie nueva del sudoeste de Tamaulipas, México, *Mimosa martindelcampoi* Medrano, 43:39-42
- Leguminosae en México: *O. panamensis*, Una adición al género *Ormosia*, 48:155-158
- Leguminosae in Mexico, including a new species from Oaxaca, *Ormosia*, 41:153-159

- Liliaceae en el Valle de México, Nuevos registros de Juncaceae y, 46:25-27
- Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae), Lectotipificación de, 47:92-93
- Limnocharitaceae, Lectotipificación de *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb, 47:92-93
- Lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México, Estudio demográfico del, 45:71-83
- Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México, 50:19-42
- Lluvia de polen en la región de San Luis Potosí, México, Interpretaciones sobre la, 46:53-74
- LOREA-HERNANDEZ, FRANCISCO G. *Selaginella rzedowskii*, una nueva especie de selaginela heterófila del estado de Guerrero, México, 44:23-27
- LORENCE, DAVID H. First record of *Elaeagia* (Rubiaceae) in Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*, 45:65-69
- LORENCE, DAVID H. y GUILLERMO IBARRA MANRIQUEZ. La familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México, 50:43-68
- LORENCE, DAVID H. y JOHN D. DWYER. New taxa and a new name in Mexican and Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae), 47:37-48
- LORENCE, DAVID H. y JOHN D. DWYER. New taxa in Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae), 47:49-64
- LORENZO, LILA, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ, C. PUCHET, M. RAMIREZ, R. VILLALON y E. ZAPATA. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre de Sur, México, 44:97-102
- LORENZO, LILA, ISOLDA LUNA, LUCIA ALMEIDA y LOURDES VILLERS. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63
- Los Tuxtlas, Veracruz, México, La familia Rubiaceae en la región de, 50:43-68
- LOT HELGUERAS, ANTONIO y ALEJANDRO NOVELO RE-TANA. Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México, 45:85-95
- LOT HELGUERAS, ANTONIO y MARTHA S. NIÑO SULKOWSKA. Estudio demográfico del lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México, 45:71-83
- LOTT, EMILY J. Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México, 47:90-91
- LOTT, EMILY J., VICTOR JARAMILLO L. y JERZY RZEDOWSKI. Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae), 46:47-51

- LOZANO-GARCIA, SOCORRO. Interpretaciones sobre la lluvia de polen en la región de San Luis Potosí, México, 46:53-74
- LUDLOW-WIECHERS, BEATRIZ y LINA OJEDA. El pólen del género *Agave* para la Península de Yucatán, 44:29-42
- LUDLOW-WIECHERS, BEATRIZ, LINA OJEDA Y RODOLFO PALACIOS-CHAVEZ. Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, 48:153-154
- LUNA, ISOLDA, LUCIA ALMEIDA, LOURDES VILLERS y LILA LORENZO. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63
- Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae), Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas. II, 46:90-91
- Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, Estudios cromosómicos en, 43:9-23
- Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, Nuevas combinaciones y una nueva variedad de, 43:5-8
- Lycium leiospermum* I.M. Johnston (Solanaceae), El número cromosómico de, 48:145-146
- Madera de algunas Boraginaceae de México, Detalles ultraestructurales de la, 45:3-14
- Madera de algunas especies del género *Mimosa* (Leguminosae), Anatomía de la, 50:3-17
- Maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el altiplano potosino-zacatecano, El, 48:119-134
- Maleza de distribución cosmopolita, Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca* Grah: una, 41:47-73
- Malvaceae de los neotrópicos, *Allosidastrum*, un nuevo género de, 48:23-34
- Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización, Reducción en la fecundidad en, 48:147-149
- MARTINEZ ALMERAYA, PATRICIA, PEDRO MERCADO RUARO, GUADALUPE PALOMINO HASBACH y BALBINA VAZQUEZ BENITEZ. Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas, 50:77-87
- MARTINEZ DEL RIO, CARLOS y STEPHEN H. BULLOCK. Parasitismo floral por abejas sociales (Meliponinae; Apidae) en el árbol quiropterófilo *Crescentia alata* (Bignoniaceae), 50:69-76
- MARTINEZ HERNANDEZ, ENRIQUE, ALFONSO DELGADO SALINAS y PILAR FERNANDEZ ORTUÑO. Estudio del polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), 43:25-34
- MEDINA LEMOS, ROSALINDA y FRANCISCO GONZALEZ-MEDRANO. Una especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla, México, 46:37-41

- MENDOZA, ANA, ERNST-DETLEF SCHULZE, HAROLD A. MOONEY y STEPHEN H. BULLOCK. Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season, 48:113-118
- MERCADO RUARO, PEDRO, GUADALUPE PALOMINO HASBACH, BALBINA VAZQUEZ BENITEZ y PATRICIA MARTINEZ ALMERAYA. Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas, 50:77-87
- Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la flora de México, 48:65-73
- Mexican and Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae), New taxa and a new name in, 47:37-48
- Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae), New taxa in, 47:49-64
- México, Características palinológicas de las araliáceas de, 45:117-132
- México, Detalles ultraestructurales de la madera de algunas Boraginaceae de, 45:3-14
- México, Distribución de *Rhynchosporium secalis* en el mundo y en, 48:3-11
- México, Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de, 45:85-95
- México, *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odontoneminae), Un género nuevo de la parte meridional de, 46:47-51
- México, Los géneros de Convolvulaceae en, 44:3-16
- México, Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae), en, 41:166
- México, Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en, 47:90-91
- México, Nota sobre la identidad del tepescohuite en, 48:151-152
- México, *Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), un nuevo registro para las costas de, 41:163-165
- México, *Rzedowskia*, un nuevo género de Celastraceae de, 41:41-46
- Mexico, The altitudinal distribution of the genus *Pinus* in the Western United States and, 42:55-71
- Mexico, The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of, 42:11-18
- Michoacán, México, La familia Rhodomelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) en la costa del estado de, 50:89-120
- Michoacán, México, Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de, 50:19-42
- Michoacán, México, Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en, 47:25-35
- Micorrizas, Aspectos ecofisiológicos de las, 49:19-30
- Microclima en la fisiología ecológica vegetal, El papel del, 49:31-39
- Microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, The impact of forest thinning on, 42:11-18
- Microscopio de luz y microscopio de barrido, Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al, 48:153-154

- Mimosa* (Leguminosae), Anatomía de la madera de algunas especies del género, 50: 3-17
- Mimosa biuncifera* y *Mimosa monancistra* en el noroeste del estado de Guanajuato, Aspectos ecológicos de, 43:43-60
- Mimosa martinidelcampoi* Medrano (Leguminosae), una especie nueva del sudoeste de Tamaulipas, México, 43:39-42
- Mimosa monancistra* en el noroeste del estado de Guanajuato, Aspectos ecológicos de *Mimosa biuncifera* y, 43:43-60
- Monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, Impact of forest thinning on microclimate in, 42:11-18
- MOONEY, H. A., J. BERRY, O. BJORKMAN y J. EHLERINGER. Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, 42:19-33
- MOONEY, HAROLD A., ERNST-DETLEFSCHULZE, STEPHEN H. BULLOCK, y ANA MENDOZA. Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season, 48:113-118
- MORENO, NANCY P. y ROBERT ALLKIN. Métodos computarizados y algunas de sus aplicaciones al estudio de la flora de México, 48:65-73
- Musgos alpinos del Nevado de Colima, México, 47:7-11
- Musgos de Tabasco México, Algunos, 48:13-18
- Musgos de Zacatecas, México. II, 46:13-18; III. Síntesis y fitogeografía, 47:13-24.
- Musgos de la Península de Yucatán, México. II., 43:35-37
- Mutisieae, Algunas adiciones al género *Acourtia* Compositae, 45:97-109
- Myriophyllum quitense* H.B.K. (Haloragaceae). Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: 45:147-149
- Neoeplingia* Ramamoorthy, Hiriart Medrano (Labiatae) un nuevo género de Hidalgo, México, 43:61-65
- Neotrópicos, *Allosidastrum*, un nuevo género de Malvaceae de los, 48:23-34
- New taxa and a new name in Mexican and Central American *Randia* (Rubiaceae, Gardenieae), 47:37-48
- New taxa in Mexican *Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae), 47:49-64
- Nicotiana glauca* Grah: una maleza de distribución cosmopolita, Sobre la ecología reproductiva de, 41:47-73
- NIÑO SULKOWSKA, MARTHA S. y ANTONIO LOT HELGUERAS. Estudio demográfico del lirio acuático *Eichhornia crassipes* (Mart) Solms: dinámica de crecimiento en dos localidades selectas de México, 45:71-83
- Norteamérica, Estudios cromosómicos en *Lycium* (Solanaceae) de, 43:9-23
- Norteamérica, Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium* (Solanaceae) de, 43:5-8
- Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata* (Valerianaceae), 41:167-170
- Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae), en México, 41:166

- Nota sobre la distribución de *Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México, 47:90-91
- Nota sobre la identidad del segundo Tzonpotónic mencionado por Francisco Hernández en su Historia Natural de la Nueva España, 47:87-89
- Nota sobre la identidad del tepescohuite en México, 48:151-152
- Nota sobre la ortografía correcta de *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano, 46:89
- Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae), 50:157-159
- Nota sobre tres especies de ciperáceas del Valle de México, 44:95-96
- Notas botánicas, 41:161-170; 43:81-96; 44:91-102; 45:141-153; 46:89-91; 47:87-93; 48:139-158; 50:157-159
- Notas sobre la ecología reproductiva de árboles en un bosque mesófilo de montaña en Michoacán, México, 47:25-35
- Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- Notas sobre las perturbaciones naturales en un bosque mesófilo de montaña en Tamaulipas, 48:139-142
- Notas taxonómicas y observaciones sobre algunas especies mexicanas de *Gnaphalium* (Compositae), 45:15-21
- NOVELO RETANA, ALEJANDRO
Lectotipificación de *Limnocharis laforestii* Duchass. ex Griseb. (Limnocharitaceae), 47:92-93
- NOVELO RETANA, ALEJANDRO
Nuevo registro para México de *Pontederia rotundifolia*, 41:163-165
- NOVELO RETANA, ALEJANDRO
Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* H.B.K. (Haloragaceae), 45:147-149; II *Luziola subintegra* Swalen y *L. spruceana* Benth ex Doell. (Gramineae), 46:90-91
- NOVELO RETANA, ALEJANDRO y ANTONIO LOT HELGUERAS.
Esclarecimiento taxonómico de *Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México, 45:85-95
- NOVELO RETANA, ALEJANDRO y PEDRO RAMIREZ-GARCIA. La vegetación acuática vascular de seis lagos-cráter del estado de Puebla, México, 46:75-88
- Nueva especie de *Casimiroa* (Rutaceae) de la zona árida oaxaqueño-poblana, 41:23-26
- Nueva especie de *Decazyx* (Rutaceae) de Tabasco y Veracruz, Una, 43:1-3
- Nueva especie de *Scutellaria* (Labiales) de Hidalgo, México, Una, 46:43-46
- Nueva especie de *Tauschia* (Umbelliferae) del Estado de México, Una, 41:19-21
- Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium* (Solanaceae) de Norteamérica, 43:5-8
- Nuevo registro para México de *Gleditsia* (Leguminosae), 48:143-144
- Nuevo registro para México de *Pontederia rotundifolia*, 41:161
- Nuevos registros de ciperáceas para la flora del Valle de México y de la República Mexicana, 44:17-21
- Nuevos registros de Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México. 46:25-27

- Nuevos registros y nuevas combinaciones de gramíneas del Valle de México, 48:19-22
- Número cromosómico de *Grabowskia geniculata* (Solanaceae), El, 45:141-142
- Número cromosómico de *Lycium leiospermum* I.M. Johnston (Solanaceae), El, 48:145-146
- Nutrición mineral, 49:7-17 *Nyctocereus* (Cactaceae), Estudios citogenéticos de dos especies y una variedad del género, 48:75-80
- Nymphaea gracilis* Zucc., planta acuática endémica de México, Esclarecimiento taxonómico de, 45:85-95
- Oaxaca, Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente, Caracterización ficoflorística de los paredones de la Sierra de Juárez, 50: 121-133
- Oaxaca, *Ormosia* (Leguminosae) in Mexico, including a new species from, 41:153-159
- Oaxaqueño-poblana, Nueva especie de *Casimiroa* (Rutaceae) de la zona árida, 41:23-26
- OBIETA, MA. CRISTINA y JOSE SARUKHAN. Estructura y composición la vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii* I. Estructura y composición florística, 41:75-125
- Observaciones sobre algunas especies mexicanas de *Gnaphalium* (Compositae), Notas taxonómicas y, 45:15-21
- OJEDA, LINA y BEATRIZ LUDLOW-WIECHERS. El polen del género *Agave* para la Península de Yucatán, 44:29-42
- OJEDA, LINA, RODOLFO PALACIOS- CHAVEZ y BEATRIZ LUDLOW-WIECHERS. Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, 48:153-154
- Ormosia* (Leguminosae) en México: *O. panamensis*, Una adición al género, 48:155-158
- Ormosia* (Leguminosae) in Mexico, including a new species from Oaxaca, 41:153-159
- OROZCO-SEGOVIA, ALMA. Fisiología y ecología del fitocromo, su función en las semillas, 49:71-84
- OROZCO-SEGOVIA, ALMA. Reseña de nuevos libros, 43:94-96
- OROZCO-SEGOVIA, ALMA, BLANCA PEREZ-GARCIA y RAMON RIBA. El banco de esporas de helechos en el suelo de los Tuxtlas, Ver., 43:89-92
- ORTIZ, EVANGELINA y JERZY RZEDOWSKI, Estudios quimiotaonómicos de *Bursera* (Burseraceae). I. *Bursera chemapodicta* sp. n., 43:73-80
- Ortografía correcta de *Casimiroa calderonii* Chiang et Medrano, Nota sobre la, 46:89
- PALACIOS-CHAVEZ, RODOLFO, BEATRIZ LUDLOW-WIECHERS y LINA OJEDA. Consideraciones sobre la exina en *Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, 48:153-154
- PALACIOS-RIOS, MONICA y RAMON RIBA. Helechos de Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae), 44:43-62
- Palinología de araliáceas, 45:117-132

- PALOMINO HASBACH, GUA-
DALUPE. Análisis de la interacción
entre radiaciones gamma y mms sobre
la plántula de semillas de *Triticale*
pretratadas con ácido ascórbico,
44:63-71
- PALOMINO HASBACH, GUA-
DALUPE, BALBINA VAZQUEZ
BENITEZ, PATRICIA MARTINEZ
AMERAYA y PEDRO MERCADO
RUARO. Estudios cromosómicos en
seis especies mexicanas de
comelináceas, 50:77-87
- PALOMINO HASBACH, GUA-
DALUPE, SOCORRO ZULETA
LECHUGA y LEIA SCHEINVAR.
Estudios citogenéticos de dos especies
y una variedad del género *Nyctocereus*
(Cactaceae), 48:75-80
- Pangola (*Digitaria decumbens*), Produc-
tividad primaria de tres praderas de
especies tropicales: pará (*Brachiaria
mutica*), grama amarga (*Paspalum
conjugatum*) y, 41:-3-18
- Papel de los aleloquímicos en el manejo
de los recursos naturales, 49:85-98
- Papel del microclima en la fisiología
ecológica vegetal, El, 49:31-39
- Pará (*Brachiaria mutica*), grama amarga
(*Paspalum conjugatum*), Produc-
tividad primaria de tres praderas de
especies tropicales:, 41:3-18
- Parasitismo floral por abejas sociales
(Meliponinae; Apidae) en el árbol
quiropterófilo *Crescentia alata* (Big-
noniaceae), 50:00-00.
- Paspalum conjugatum* y pangola
(*Digitaria decumbens*), Productividad
primaria de tres praderas de especies
tropicales: pará (*Brachiaria mutica*),
grama amarga, 41:3-18
- PEDRAZA, R.A. y D.F. AUSTIN. Los
géneros de Convolvulaceae en
México, 44:3-16
- PEDROCHE, FRANCISCO F., ABEL
SENTIES G. y KURT M. DRECK-
MANN. Lista florística de las algas
marinas bentónicas de la costa norte
de Michoacán, México, 50:00-00
- PEDROCHE, FRANCISCO F., KURT
M. DRECKMANN y ABEL SEN-
TIES G. La familia Rhodomelaceae
(Ceramiales, Rhodophyta) en la costa
del estado de Michoacán, México,
50:89-120
- Península de Yucatán, El polen del
género *Agave* para la, 44:29-42
- Península de Yucatán, México. II., Mus-
gos de la, 43:35-37
- Península de Yucatán, Vegetación in-
sular de la, 45:23-37
- PERALES RIVERA, HUGO R. y JOSE
GUADALUPE GARCIA FRAN-
CO. Nota sobre la propagación y
pérdida de viabilidad de las semillas
de *Chiranthodendron pectadactylon*
Larr. (Sterculiaceae), 50:157-159
- PERALES RIVERA, HUGO R. y
JUAN ISMAEL CALZADA. La
preservación con alcohol de
ejemplares colectados para herbario,
50 151-155
- PEREZ ESCANDON, BLANCA E. y
MIGUEL ANGEL VILLAVICEN-
CIO. *Spigelia longiflora* (Mart. et.
Gal.): actividad antialimentaria en
tres especies de insectos fitófagos,
48:135-138
- PEREZ GARCIA, BLANCA, ALMA
OROZCO-SEGOVIA y RAMON
RIBA. El banco de esporas de

- helechos en el suelo de los Tuxtlas, Ver., 43:89-92
- PEREZ GARCIA, MARTHA. Reseña de nuevos libros, 43:94
- PEREZ JIMENEZ, L. ALFREDO. *Jatropha chamelensis* (Euphorbiaceae), nueva especie de la costa de Jalisco, México, 42:35-39
- PEREZ NASSER, NIDIA. Reseña de nuevos libros, 44:105-106
- Perturbaciones naturales en un bosque mesofilo de montaña en Tamaulipas, Notas sobre las, 48:139-142
- Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), Estudio del polen de, 43:25-34
- Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos, Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de, 46:3-12
- Photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of California, Comparative, 42:19-33
- Phytolaccaceae del suroeste de Puebla, México, Una especie nueva de *Stegnosperma*, 46:37-41
- PINKAVA, DONALD J. Vegetation and flora of the Bolson of Cuatro Ciénegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, 41:127-151
- Pinus* in the Western United States and Mexico, The altitudinal distribution of the genus, 42:55-71
- Pinus hartwegii* I. Estructura y composición florística, Estructura y composición la vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de, 41:75-125
- Plantae uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nov. (Rhamnaceae), 44:81-90; II. Novedades en Violaceae y Scrophulariaceae, 45:133-140
- Plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* H.B.K. (Haloragaceae), Registros nuevos de, 45:147-149; II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae), 46:90-91
- Plantas superiores, Fotosíntesis y economía del carbono en, 49:41-60
- Plants of California, Comparative photosynthetic characteristics of coastal and desert plants of, 42:19-33
- Plántula de semillas de *Triticale* pretratadas con ácido ascórbico, Análisis de la interacción entre radiaciones gamma y mms la, 44:63-71
- Poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos, 46:3-12
- Polen de *Phaseolus chiapasanus* Piper (Leguminosae: Phaseolinae), Estudio del, 43:25-34
- Polen del género *Agave* para la Península de Yucatán, El, 44:29-42
- Polen en la región de San Luis Potosí, México, Interpretaciones sobre la lluvia de, 46:53-74
- Polinización, Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la, 48:147-149
- Pontederia rotundifolia*, Nuevo registro para México de, 41:161
- Praderas de especies tropicales: para (*Brachiaria mutua*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*), Productividad primaria de tres, 41:3-18

- Presevación con alcohol de ejemplares colectados para herbario, La, 50: 151
- Productividad primaria de tres praderas de especies tropicales: pará (*Brachiaria mutica*), grama amarga (*Paspalum conjugatum*) y pangola (*Digitaria decumbens*), 41:3-18
- Propagación y pérdida de viabilidad de las semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae), Nota sobre la, 50:157-159
- Psychotria* (Rubiaceae, Psychotrieae), New taxa in Mexican, 47:49-64
- Psychotrieae, New taxa in Mexican *Psychotria* Rubiaceae, 47:49-64
- Pteridaceae, Helechos de Veracruz: *Adiantum*, 44:43-62
- PUCHET, C., M. RAMIREZ, R. VILLALON, E. ZAPATA, LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON y C. CORTEZ. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- Puebla, México, La vegetación acuática vascular de seis lagos-cráter del estado de, 46:75-88
- Puebla, México, Una especie nueva de *Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de, 46:37-41
- PULIDO, MA. TERESA P. y STEPHEN D. Koch. Inventario florístico en el cerro Tetzcotzinco, Texcoco, Estado de México, 48:81-94
- Quimiotaxonomía de *Bursera*, 43:73-80
- Radiaciones gamma y mms sobre la plántula de semillas de *Triticale* pretratadas con ácido ascórbico, Análisis de la interacción entre, 44:63-71
- RAMAMOORTHY, T.P., P. HIRIART VALENCIA y FRANCISCO GONZALEZ-MEDRANO. *Neoeplingia* Ramamoorthy, Hiriart Medrano (Labiatae) un nuevo género de Hidalgo, México, 43:61-65
- RAMIREZ, M., R. VILLALON, E. ZAPATA, LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ y C. PUCHET. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- RAMIREZ GARCIA, PEDRO y ALEJANDRO NOVELO RETANA. La vegetación acuática vascular de seis lagos-cráter del estado de Puebla, México, 46:75-88
- RAMIREZ ROA, A., M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ, C. PUCHET, M. RAMIREZ, R. VILLALON, E. ZAPATA y LILA LORENZO. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- Randia* (Rubiaceae, Gardenieae), New taxa and new name in Mexican and Central American, 48:37-48
- Rango de hospedantes de *Rhynchosporium secalis*, 46:19-24
- Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63

- Recursos naturales, Papel de los aleloquímicos en el manejo de los, 49:85-98
- Reducción en la fecundidad en *Manfreda brachystachya* (Cav.) Rose, una agavácea polinizada por murciélagos: los riesgos de la especialización en la polinización, 48:147-149
- Registro para México de *Gleditsia* (Leguminosae), Nuevo, 48:143-144
- Registros de Juncaceae y Liliaceae en el Valle de México, Nuevos, 46:25-27
- Registros nuevos de plantas acuáticas mexicanas I: *Myriophyllum quitense* H.B.K. (Haloragaceae), 45:147-149; II *Luziola subintegra* Swallen y *L. spruceana* Benth. ex Doell. (Gramineae), 46:90-91
- Registros y nuevas combinaciones de gramíneas del Valle de México, Nuevos, 48:19-22
- República Mexicana, Nuevos registros de ciperáceas para la flora del Valle de México y de la, 44:17-21
- Rhamnaceae Plantae uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nov. 44:81-90
- Rhamnaceae una planta muy poco colectada, *Condalia velutina*, 45:143-146
- Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), un nuevo registro para las costas de México, 41:163-165
- Rhizophoraceae, un nuevo registro para las costas de México, *Rhizophora harrisonii*, 41:163-165.
- Rhodomelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) en la costa del estado de Michoacán, México, La familia, 50:89-120
- Rhynchosporium secalis* en el mundo y en México, Distribución de, 48:3-11
- Rhynchosporium secalis*, Rango de hospedantes de, 46:19-24
- RIBA RAMON. Reseña de nuevos libros, 43:93; 44:103-104; 50:00-00.
- RIBA, RAMON y MA. EUGENIA FRAILE. Distribución esporangial en estróbilos de especies de *Selaginella*, 41:33-40
- RIBA, RAMON y MONICA PALACIOS-RIOS. Helechos de Veracruz: *Adiantum* (Pteridaceae), 44:43-62
- RIBA, RAMON, BLANCA PEREZ-GARCIA y ALMA OROZCO-SEGOVIA. El banco de esporas de helechos en el suelo de los Tuxtlas, Ver., 43:89-92
- RICO ARCE, MA. DE LOURDES, *Acacia velvae* y *A. Mirandae* (Leguminosae), dos nuevas especies para México, 43:67-71
- RICO GRAY, VICTOR. *Rhizophora harrisonii* (Rhizophoraceae), un nuevo registro para las costas de México, 41:163-165
- RINCON, EMANUEL y PILAR HUANTE. Nutrición mineral, 49:7-17
- Rubiaceae, Dos nuevas especies mexicanas de la familia, 44:73-80
- Rubiaceae, en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México, La familia, 50:00-00.
- Rubiaceae, Gardenieae, New taxa and new name in Mexican and Central American *Randia* 47:37-48
- Rubiaceae, In Mexico, with description of a new species, *E. uxpanapensis*, First record of *Elaeagia*, 45:65-69
- Rubiaceae, Psychotrieae, New Taxa in Mexican *Psychotria*, 47:49-64

- RUDD, VELVA E. *Ormosia* (Legumiosae) in Mexico, including a new species from Oaxaca, 41:153-159
- RUDD, VELVA E. Una adición al género *Ormosia* (Leguminosae) en México: *O. panamensis*, 48:155-158
- Rutaceae de Tabasco y Veracruz, Una nueva especie de *Decazyx*, 43:1-3
- Rutaceae de la zona árida oaxaqueño-poblana, Nueva especie de *Casimiroa*, 41:23-26
- RZEDOWSKI, JERZY. Algunas adiciones al género *Acourtia* (Compositae-Mutisieae), 45:97-109
- RZEDOWSKI, JERZY. Dos especies nuevas de Compositae-Astereae del Valle de México, 45:111-116
- RZEDOWSKI, JERZY. Dos nuevas especies mexicanas de la familia Rubiaceae, 44:73-80
- RZEDOWSKI, JERZY y EVANGELINA ORTIZ, Estudios quimiotaaxonómicos de *Bursera* (Burseraceae). I. *Bursera chemapodicta* sp. n., 43:73-80
- RZEDOWSKI, JERZY y ROSA MA. VEGA. Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata* (Valerianaceae), 41:167-170
- RZEDOWSKI, JERZY y SOCORRO GONZALEZ E. Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el Valle de México. I. Afinidades ecológicas, 45:39-47; II. Análisis fitogeográfico, 46:29-35
- RZEDOWSKI, JERZY, EMILY J. LOTT y VICTOR JARAMILLO L. Un género nuevo de la parte meridional de México: *Gypsacanthus* (Acanthaceae, Justicieae, Odon-toneminae), 46:47-51
- Rzedowskia*, un nuevo género de Celastraceae de México, 41:41-46
- San Luis Potosí, México, Interpretaciones sobre la lluvia de polen en la región de, 46:53-74
- SANCHEZ VEGA, ISIDORO y STEPHEN D. KOCH. Estudio biosistemático de *Eragrostis mexicana*, *E. neomexicana*, *E. ocutrtiana* y *E. virescens* (Gramineae: Chloridoideae), 48:95-112
- SARUKHAN, JOSE y ALBERTO BURQUEZ. Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II. Sistemas reproductivos, 46:3-12
- SARUKHAN, JOSE y CRISTINA OBIETA. Estructura y composición la vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii* I. Estructura y, 41:75-125
- Savia sessiliflora* (Euphorbiaceae) en México, Nota sobre la distribución de, 47:90-91
- SCHEINVAR, LEIA, GUADALUPE PALOMINO HASBACH y SOCORRO ZULETA. Estudios citogenéticos de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae), 48:75
- SCHULZE, ERNST-DETLEF, HAROLD A. MOONEY, STEPHEN H. BULLOCK, y ANA MENDOZA. Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season, 48:113-118
- Scrophulariaceae, Plantae uxpanapae II. novedades en Violaceae y, 45:133-140

- Scutellaria* (Labiatae) de Hidalgo, México, Una nueva especie de, 46:43-46
- Selaginela heterófila del estado de Guerrero, México. *Selaginella rzedowskii*, una nueva especie de, 44:23-27
- Selaginella* Distribución esporangial en estróbilos de especies de, 41:33-40
- Selaginella rzedowskii*, una nueva especie de selaginela heterófila del estado de Guerrero, México, 44:23-27
- Selva húmeda tropical de los Tuxtlas Veracruz, Especies CAM en la, 45:150-153
- Semillas de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr. (Sterculiaceae), Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las, 50:157-159
- Semillas en la conservación de especies vegetales, El almacenamiento de, 49:61-69
- Semillas, Fisiología y ecología del fitocromo, su función en las, 49:71-84
- SENTIES G., ABEL, FRANCISCO F. PEDROCHE y KURT M. DRECKMANN. La familia Rhodomelaceae (Ceramiales, Rhodophyta) en la costa del estado de Michoacán, México, 50:89-120
- SENTIES G., ABEL, KURT M. DRECKMANN y FRANCISCO F. PEDROCHE. Lista florística de las algas marinas bentónicas de la costa norte de Michoacán, México, 50:19-42
- Sierra de Juárez, Oaxaca, Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente, Caracterización ficoflorística de los paredones de la, 50:121-133
- Sierra Madre del Sur, México, Notas sobre la fitogeografía del bosque de montaña en la, 44:97-102
- Sistemas reproductivos, Biología floral de poblaciones silvestres y cultivadas de *Phaseolus coccineus* L. II, 46:3-12
- Sobre el significado del "co" en co-evolución, 44:91-94
- Sobre la ecología reproductiva de *Nicotiana glauca* Grah: una maleza de distribución cosmopolita, 41:47-73
- Solanaceae de Norteamérica, Estudios cromosómicos en *Lycium*, 43:9-23
- Solanaceae de Norteamérica, Nuevas combinaciones y una nueva variedad de *Lycium*, 43:5-8
- Solanaceae, El número cromosómico de *Grabowskia geniculata*, 45:141-142
- Solanaceae, El número cromosómico de *Lycium leiospermum* I.M. Johnston, 48:145-146
- SOSA, VICTORIA. Características palinológicas de las araliáceas de México. 45:117-132
- SOTO ARENAS, M.A., A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ, C. PUCHET, M. RAMIREZ, R. VILLALON, E. ZAPATA y LILA LORENZO. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- Spigelia longiflora* (Mart. et. Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de insectos fitófagos, 48:135-138
- Stegnosperma* (Phytolaccaceae) del suroeste de Puebla, México, Una especie nueva de, 46:37-41
- Sterculiaceae, Nota sobre la propagación y pérdida de viabilidad de las semillas

- de *Chiranthodendron pectadactylon* Larr., 50:157-159
- SUAREZ RAMOS, GUADALUPE y E. MARK ENGLEMAN. Estudio de los canales resiníferos de la corteza de *Bursera copallifera* y *Bursera grandifolia*, 42:41-54
- Tabasco, México, Algunos musgos de, 48:13-18
- Tabasco y Veracruz, Una nueva especie de *Decazyx* (Rutaceae) de, 43:1-3
- Tamaulipas, México, *Mimosa martindell-campoii* Medrano (Leguminosae), una especie nueva del sudoeste de, 43:39-42
- Tamaulipas, Notas sobre las perturbaciones naturales en un bosque mesófilo de montaña en, 48:139-142
- Tauschia* (Umbelliferae) del Estado de México, Una nueva especie de, 41:19-21
- TAVERA SIERRA, ROSA LUZ y JORGE GONZALEZ GONZALEZ. Caracterización ficológica de los paredones de la Sierra de Juárez, Oaxaca. Importancia de las formas de crecimiento algales en la tipificación de un ambiente, 50:121
- Tehuacán-Cuicatlán, Análisis de la vegetación arbórea en la provincia florística de, 45:49-64
- Tehuacán-Cuicatlán, Fitogeografía del Valle de, 50:135-149
- TELLEZ VALDEZ, OSWALDO. Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae* (Tiliaceae), en México, 41:166
- TELLO BALDERAS, J. JESUS y EDMUNDO GARCIA MOYA. El maguey (*Agave*, subgénero *Agave*) en el altiplano potosino-zacatecano, 48:119-134
- Teocelo, Veracruz, Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63
- Tepescihuete en México, Nota sobre la identidad del, 48:151-152
- Tetzcotzinco, Texcoco, Estado de México, Inventario florístico en el cerro, 48:81-94
- Texcoco, Estado de México, Inventario florístico en el cerro Tetzcotzinco, 48:81-94
- Tigridia martinezii*, una especie nueva de iridáceas del estado de Hidalgo (México), 47:3-6
- Tiliaceae, en México, Nota sobre la distribución de *Carpodiptera ameliae*, 41:166
- TINOCO OJANGUREN, CLARA y CARLOS VAZQUEZ-YANES. Especies CAM en la selva húmeda tropical de los Tuxtlas, Veracruz, 45:150-153
- TOLEDO, JORGE R. y CARLOS VAZQUEZ YANES. El almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales, 49:61-69
- Triticale* pretratadas con ácido ascórbico, Análisis de la interacción entre radiaciones gamma y mms sobre la plántula de semillas de, 44:63-71
- Tuxtlas, Ver. El banco de esporas de helechos en el suelo de Los, 43:89-92
- Tuxtlas, Veracruz. Especies CAM en la selva húmeda tropical de, Los, 45:150-153

- Tzonpotónic mencionado por Francisco Hernández en su Historia Natural de la Nueva España, Nota sobre la identidad del segundo, 47:87-89
- Umbelliferae del Estado de México, Una nueva especie de *Tauschia*, 41:19-21
- United States and Mexico, The altitudinal distribution of the genus *Pinus* in the, 42:55-71
- VALDES, MARIA. Aspectos ecofisiológicos de las micorrizas, 49:19-30
- Valeriana vaginata* (Valerianaceae), Nota aclaratoria sobre las hojas de, 41:167-170
- Valerianaceae, Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata*, 41:167-170
- Valle de México, Adiciones a la flora arvense del, 41:27-32
- Valle de México, Dos especies nuevas de Compositae-Astereae del, 45:111-116
- Valle de México, I. Afinidades ecológicas, Algunos aspectos ecológicos y fitogeográficos de las especies de Cyperaceae en el, 45:39-47; II. Análisis fitogeográfico, 46:29-35
- Valle de México, Nota sobre tres especies de ciperáceas del, 44:95-96
- Valle de México, Nuevos registros de Juncaceae y Liliaceae en el, 46:25-27
- Valle de México, Nuevos registros y nuevas combinaciones de gramíneas del, 48:19-22
- Valle de México, y de la República Mexicana, Nuevos registros de ciperáceas para la flora del, 44:17-21
- Valle de Tehuacán-Cuicatlán, Fito-geografía del, 50:135-149
- VAZQUEZ BENITEZ, BALBINA, PATRICIA MARTINEZ ALMERAYA, PEDRO MERCADO RUARO y GUADALUPE PALOMINO HASBACH. Estudios cromosómicos en seis especies mexicanas de comelináceas, 50:77-87
- VAZQUEZ YANES, CARLOS. Fisiología ecológica de plantas, La, 49:3-5
- VAZQUEZ YANES, CARLOS y CLARA TINOCO OJANGUREN. Especies CAM en la selva húmeda tropical de los Tuxtlas, Veracruz, 45:150-153
- VAZQUEZ YANES, CARLOS y JORGE R. TOLEDO. El almacenamiento de semillas en la conservación de especies vegetales, 49:61-69
- VEGA, ROSA MA. y JERZY RZEDOWSKI. Nota aclaratoria sobre las hojas de *Valeriana vaginata* (Valerianaceae), 41:167-170
- Vegetación acuática vascular de seis lagos-cráter del estado de Puebla, México, La, 46:75-88
- Vegetación arbórea en la provincia florística de Tehuacán-Cuicatlán, Análisis de la, 45:49-64
- Vegetación herbácea de un bosque uniespecífico de *Pinus hartwegii* I. Estructura y composición florística, Estructura y composición la, 41:75-125
- Vegetación insular de la Península de Yucatán, 45:23-37
- Vegetation and flora of the Bolson of Cuatro Ciénegas region, Coahuila, Mexico: III Cactaceae to Compositae, 41:127-151

- Veracruz, *Adiantum* (Pteridaceae), Helechos de, 44:43-62
- Veracruz, México, La familia Rubiaceae en la región de Los Tuxtlas, 50:43-68
- Veracruz, Una nueva especie de *Decazyx* (Rutaceae) de Tabasco y, 43:1-3
- VILLALON, R., E. ZAPATA, LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ, C. PUCHET y M. RAMIREZ. Notas sobre la fitogeografía del bosque mesófilo de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102
- VILLASEÑOR, JOSE LUIS. Clave genérica para las compuestas de la cuenca del río Balsas, 47:65-86
- VILLASEÑOR JOSE LUIS. Reseña de libros, 47:95-96
- VILLASEÑOR, JOSE LUIS, PATRICIA DAVILA y FERNANDO CHIANG. Fitogeografía del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, 50:135-149
- VILLAVICENCIO, MIGUEL ANGEL y BLANCA E. PEREZ ESCANDON. *Spigelia longiflora* (Mart. et. Gal.): actividad antialimentaria en tres especies de insectos fitófagos, 48:135-138
- VILLERS, LOURDES, ISOLDA LUNA, LUCIA ALMEIDA y LILA LORENZO. Reconocimiento florístico y consideraciones fitogeográficas del bosque mesófilo de montaña de Teocelo, Veracruz, 48:35-63
- Violaceae y Scrophulariaceae, Plantae uxpanapae II. Novedades en, 45:133-140
- Water contents of wood of tropical deciduous forest species during the dry season, 48:113-118
- WENDT, TOM. Plantae uxpanapae I. *Colubrina johnstonii* sp. nov. (Rhamnaceae), 44:81-90; II. Novedades en Violaceae y Scrophulariaceae, 45:133-140
- Wood of tropical deciduous forest species during the dry season, Water contents of, 48:113-118
- YEATON, RICHARDI. The altitudinal distribution of the genus *Pinus* in the Western United States and Mexico, 42:55-71
- Yucatán, El pólen del género *Agave* para la Península de, 44:29-42
- Yucatán, México. II., Musgos de la Península de, 43:35-37 Yucatán, Vegetación insular de la Península de, 45:23-37
- Yucca*, observada al microscopio de luz y microscopio de barrido, Consideraciones sobre la exina en, 48:153-154
- Zacatecas, México. II. Musgos de, 46:13-18; III. Síntesis y fitogeografía, 47:13-24
- ZAMUDIO, SERGIO y CLAUDIO DELGADILLO M. Algunos musgos de Tabasco, México, 48:13-18
- ZAPATA, E., LILA LORENZO, A. RAMIREZ ROA, M.A. SOTO ARENAS, A. BRECEDA, M. DEL C. CALDERON, H. CORTEZ, C. PUCHET, M. RAMIREZ y R. VILLALON. Notas sobre la fitogeografía del bosque de montaña en la Sierra Madre del Sur, México, 44:97-102

Zona árida oaxaqueño-poblana, Nueva especie de *Casimiroa* (Rutaceae) de la, 41: 23-26

ZUCHOWSKI, WILLOW, LINCOL P. BROWER y WILLIAM H. CALVERT. The impact of forest thinning on microclimate in monarch butterfly (*Danaus plexippus* L.) overwintering areas of Mexico, 42:11-18

ZULETA LECHUGA, SOCORRO, LEIA SCHEINVAR y GUADALUPE PALOMINO HASBACH. Estudios citogenéticos de dos especies y una variedad del género *Nyctocereus* (Cactaceae), 48:75-80

INDICE DE TAXA Y TEMAS

abejas sociales, robo de polen por
véase *Crescentia alata*

Acacia véase Leguminosae

Acanthaceae

Gypsacanthus gen. nov. Puebla,
46:47-51.

nelsonii sp. nov. Puebla, 46:47-51.

Acourtia véase Compositae

Adiantum véase Pteridaceae

Agavaceae

Agave, Yucatán polen del género
para, 44:29-42.

subg. *Agave*, en el altiplano Poto-
sino- Zacatecano, 48:119-134.

Manfreda

brachystachya, polinizada por mur-
ciélagos, 48:147- 149.

Yucca

elephantipes exina, 48:153-154.

filifera, exina, 48:153-154.

Agave véase Agavaceae

Algae

Michoacán, lista florística, 50:19-42

Rhodomelaceae, en, 50:89-120

Oaxaca,

Sierra de Juárez, paredones de la,
ficroflorística, 50:121-133

Aleloquímica véase Ecofisiología

Allosidastrum véase Malvaceae

Andropogon véase Gramineae

Aralia véase Araliaceae

Araliaceae, México, palinología, 45:117
132.

Aralia, palinología, 45:117- 132.

Dendropanax, palinología, 45:117-132.

Didymopanax, palinología, 45:117-132.

Hedera, palinología, 45:117-132.

Oreopanax, palinología, 45:117-132.

Sciadodendron, palinología, 45:117-132

árbol de piel véase *Mimosa tenuiflora*

Asphodelus véase Liliaceae

Baccharis véase Compositae

Bibliografía

reseña de libros, 43:93- 96;44:103;

106;46:93- 94;47:95-96;48:159;

50: 161-165

Bignoniaceae

Crescentia alata, robo de polen por,
abejas sociales, 50:69-76

Biología floral véase *Phaseolus cocci-
neus*

Bolsón de Cuatro Ciénegas véase Cua-
tro Ciénegas

Boraginaceae

Bourreria, madera, ultraestructura,
45:3-14.

Cordia, madera, ultraestructura,
45:3-14.

Bosque

mesófilo de montaña véase también
(Michoacán; Sierra Madre del Sur;
Tamaulipas; Teocelo)

tropical caducifolio especies leñosas,
contenido de agua, 48:113-118.

Bourreria véase Boraginaceae

Brachiaria véase Gramineae

Bryophyta

musgos

alpinos del Nevado de Colima, 47:7-11

Tabasco, 48:13-18

Yucatán, 43:35-37

Zacatecas, 46:13 18; 47: 13- 24.

Bursera véase Burseraceae

Burseraceae

Bursera quimiotaxonomía, 43:73-80.

chamapodicta sp. nov., Guerrero,
43:73-80.

- copallifera*, anatomía de los canales resiníferos, 42:41-54.
- Cactaceae
- Nyctocereus*, citogenética, 48:75-80.
- California véase Estados Unidos de América
- Carpodiptera* véase Tiliaceae
- Casasia* véase Rubiaceae
- Casimiroa* véase Rutaceae
- Celastraceae
- Rzedowskia* gen. nov., 41:41-46.
- tolantonguensis* sp. nov., Hidalgo, 41:41-46.
- Cerro de Tetzcotzinco véase Tetzcotzinco
- Chiapas véase *Randia matudae* nom. nov.
- Chiranthodendron* véase Sterculiaceae
- Cnidoscolus* véase Euphorbiaceae
- Coahuila
- Cuatro Ciénegas, Bolsón de, vegetación y flora, 41:127-151.
- Co-evolución, significado del "co" en, 44:91-94.
- Coleoptera
- Epilachna*
- vevivestis* véase *Spigelia longiflora*, e insectos fitófagos
- Colubrina* véase Rhamnaceae
- Comelinaceae
- estudios cromosómicos en especies de, 50:77-87
- Compositae
- Cuenca del Río Balsas, clave genérica, 47:65-86.
- Acourtia*
- bravohollisiana* sp. nov., Guerrero, 45:97-109.
- discolor* sp. nov., Oaxaca, 45:97-109.
- fragans* sp. nov., Puebla, 45:97-109.
- huajuapana* var. *actinomorpha* var. nov., 45:97-109.
- matudae* sp. nov., Estado de México, 45:97-109.
- Astranthium*
- reichei* sp. nov., Estado de México, 45:111-116.
- Baccharis*
- erosoricola* sp. nov., Estado de México, 45:111-116.
- Gnaphalium*, notas taxonómicas, 45:15-21.
- oxyphyllum* var. *nataliae* var. nov., 45:15-21.
- Computadoras, aplicación de, véase México, flora
- Condalia* véase Rhamnaceae
- Convolvulaceae
- México, clave para géneros, 44:3-16.
- Cordia* véase Boraginaceae
- Crescentia* véase Bignoniaceae
- Cuatro Ciénegas véase Coahuila
- Cuenca del Río Balsas véase
- Compositae*
- Cyperaceae
- Valle de México
- ecología y fitogeografía, 45:39-47; 46:29-35.
- nuevos registros, 44:17-21.
- Eleocharis*, especies en el Valle de México, 44:95-96.
- Danaidae
- Danaus*
- plexippus*, impacto de la deforestación, área de internación, 42:11-18
- Danaus* véase Danaidae
- Decazyx* véase Rutaceae
- Dendropanax* véase Araliaceae
- Didymopanax* véase Araliaceae
- Didymae* véase Rubiaceae
- Digitaria* véase Gramineae
- Echeandia* véase Liliaceae
- Ecofisiología
- Aleloquímica, 49:85-98.

- fitocromo, 49:71-84.
 fotosíntesis, 49:41-60.
 micorrizas, 49:19-30.
 microclima, 49:31-39.
 nutrición mineral, 49:7-17.
 plantas, 49:3-5.
 semillas, 49:61-69.
- Eichhornia* véase Pontederiaceae
Elaeagia véase Rubiaceae
Eleocharis véase Cyperaceae
Epilachna véase Coleoptera
Eragrostis véase Gramineae
 Estado de México véase México, Estado de,
 Estados Unidos de América véase también
 (Pinus, distribución altitudinal)
 California
 Valle de la muerte, características
 fotosintéticas de plantas nativas,
 42:19-33.
- Euphorbiaceae
Cnidoscolus
spinosus, en Jalisco, componentes
 fenológicos, 42:1-9.
Jatropha
chamelensis sp. nov., Jalisco, 42:35-39
Savia
sessiliflora, México, distribución,
 47:90-91.
- Flora
 México, aplicación de computadoras,
 48:65-73.
 Valle de, arvense, adiciones, 41:
 27-32.
- Fitocromo véase Ecofisiología
 Fotosíntesis véase Ecofisiología
- Fungi
Rhynchosporium
secalis distribución, 48:3-11; hospede-
 dantes, 46:19-24.
- Gleditsia* véase Leguminosae
Gnaphalium véase Compositae
Grabowskia véase Solanaceae
 grama amarga véase *Paspalum conjugatum*
 Gramineae
 Valle de México, nuevos registros,
 48:19:22.
Andropogon
 var. *brevipedicellatus* comb. nov., 48:
 19-22.
 var. *sanguineus* comb. nov., 48:19-22.
Brachiaria
mutica, productividad primaria,
 41:3-18.
Digitaria
decumbens, productividad primaria,
 41:3-18.
Eragrostis
mexicana, variación morfológica,
 48:95-112.
 subesp. *virescens*, número cromosó-
 mico, 48:95-112.
neomexicana, variación morfológica,
 48:95-112.
orcutiana, variación morfológica, 48:
 95-112.
Luziola
spruceana, Tabasco, nuevo registro,
 46:90-91.
subintegra, Tabasco, nuevo registro,
 46:90-91.
Muhlenbergia
orophila, Valle de México, nuevo
 registro, 48:19-22.
Panicum
miliaceum, Valle de México, nuevo
 registro, 48:19-22.
Paspalum
conjugatum, productividad primaria,
 41:3-18.
Setaria

- faberi*, Valle de México, nuevo registro, 48:19-22.
- Triticale*, semillas, plántulas, radiaciones gama y ácido ascórbico sobre, 44:63-71.
- granjeno véase *Condalia velutina*
- granjeno rojo véase *Condalia velutina*
- Guanajuato véase *Mimosa biuncifera*;
Mimosa monancistra.
- Guerrero véase *Acacia velvae* sp. nov.;
Acourtia bravohollisiana, sp. nov.;
Bursera chemapodicta sp. nov.;
Selaginella rzedowski sp. nov.
- Gypsacanthus* véase Acanthaceae
- Haloragaceae
- Myriophyllum*
quitense, Estado de México, nuevo registro, 45:147-149.
- Hedera* véase Arianaceae
- Helechos véase Pteridophyta
- Herbario preservación de ejemplares, 50:151-155
- Herbivoría
aparato para el estudio de, 43:81-88.
- Hernández, Francisco
segundo Tzonpotónic, mencionado en su Historia Natural, 47:87-89.
- Hidalgo véase *Neoeplingia leucophylloides* sp. nov.; *Rzedowskia tolangouensis* sp. nov.; *Scutellaria molanguitensis* sp. nov.; *Tigridia martinezii* sp. nov.
- Iridaceae
- Tigridia*
martinezii, sp. nov., Hidalgo, 43:3-6.
- Jalisco véase también (*Cnidoscolus spinosus* *Jatropha chamelensis* sp. nov.)
- Nevado de Colima véase musgos
- Jatropha* véase Euphorbiaceae
- Juncaceae
- Juncus*
arcticus var. *andicola*, Valle de México, nuevo registro, 46:25-28.
- bufonius*, Valle de México, nuevo registro, 46:25-28.
- Juncus* véase Juncaceae
- Kickxia* véase Scrophulariaceae
- Labiatae
- Lamium*
amplexicaule, en el Valle de México, 41:27-32
purpureum, en el Valle de México, 41:27-32.
- Neoplingia* gen. nov., 43:61-65.
leucophylloides sp. nov., Hidalgo 43:61-65.
- Scutellaria*
molanguitensis sp. nov., Hidalgo, 46:43-46.
- Lamium* véase Labiatae
- Leguminosae
- Acacia*
mirandae sp. nov., Oaxaca, 43:67-71.
velvae sp. nov., Guerrero, 43:67-71.
Gleditsia, México, nuevo registro, 48:143-144.
- Mimosa*, madera, anatomía, 50:3-17
biuncifera, Guanajuato, ecología 43:43-60.
martindelcampoi sp. nov., Tamaulipas, 43:39-42.
monancistra, Guanajuato, ecología, 43:43-60.
tenuiflora, identidad taxonómica, 48:151-152.
- Ormosia*
clave para las especies, 48:155-158.
en México, 41:153-159.
oaxacana sp. nov., Oaxaca, 41:153-159
panamensis, descripción y distribución, 48:155-158.
- Phaseolus*
chiapasanus, polen, 43:25-34.
coccineus, biología floral, 46:3-12.
- Lepidoptera

- Spodoptera*
frugipeda véase *Spigelia longiflora*, e insectos fitófagos.
- Pseudaletia*
unipunctatus véase *Spigelia longiflora*, e insectos fitófagos.
- Liliaceae
Asphodelus
fistulosus, Valle de México, nuevo registro, 46:25-27.
- Echeandia*
durangensis, Valle de México, nuevo registro, 46:25-27.
- Limnocharis* véase Limnocharitaceae
- Limnocharitaceae
Limnocharis laforestii lectotipificación, 47:92-93.
- Lindernia* véase Scrophulariaceae
- lirio acuático véase *Eichhornia crassipes*
- Longaniaceae
Spigelia
longiflora, e insectos fitófagos, 48:135-138
- Los Tuxtlas véase Veracruz
- Luziola* véase Gramineae
- Lycium* véase Solanaceae
- maguey véase *Agave*, subg. *Agave*
- Malvaceae
Allosidastrum stat. nov., 48:23-34.
dolichophyllum sp. nov., Venezuela, 48:23-34.
hilarianum comb. nov., 48:23-34.
interruptum comb. nov., 48:23-34.
pyramidatum, comb. nov., 48:23-34.
- Manfreda* véase Agavaceae
- mariposa monarca véase *Danus*
- plexippus*
- membrillo cimarrón véase *Condalia velutina*
- México véase Araliaceae; *Carpodiptera ameliae*; Convolvulaceae; Flora, aplicación de computadoras; *Gleditzia*, nuevo registro; *Lindernia antipoda*, nuevo registro; *Pontederia rotundifolia*; *Rhizophora harrison*; *Savia sessiliflora*
- México, Estado de, véase también (*Acourtia matudae* sp. nov.; *Astranthium reichei* sp. nov.; *Baccharis erosoricola* sp. nov.; *Myriophyllum quitense*, nuevo registro *Tauschia neglecta* sp. nov.)
- Texcoco
Tetzcotzincó (cerro de), inventario florístico, 48:81-94.
- México, Valle de, véase también (*Asphodelus fistulosus*, nuevo registro *Astranthium reichei* sp. nov.; *Baccharis erosoricola* sp. nov.; Cyperaceae; *Echeandia durangensis*, nuevo registro *Eleocharis* spp.; Gramineae, nuevos registros; Juncaceae; *Juncus articus* var. *andicola*, nuevo registro; *Kickia elatine* ssp. *crinita*; *Lamium amplexicaule*; *Lamium purpureum*; Liliaceae; *Muhlenbergia orophila*, nuevo registro; *Panicum mileaceum*, nuevo registro; *Polygonum convolvulus*; *Setaria fabril*, nuevo registro).
- flora arvense, adiciones, 41:27-32.
- Michoacán véase también (Algae; Rhodomelaceae)
- bosque mesófilo de montaña, ecología reproductiva, 47:25-35.
- Micorriza véase Ecofisiología
- Mimosa* véase Leguminosae
- Musgos véase Bryophyta
- Muhlenbergia* véase Gramineae
- Myriophyllum* véase Haloragaceae
- Neoepligia* véase Labiatae
- Nevado de Colima véase Jalisco
- Nicotiana* véase Solanaceae
- Nutrición mineral véase Ecofisiología
- Nictocereus* véase Cactaceae
- Nymphaea* véase Nymphaeaceae
- Nymphaeaceae
Nymphaea

- gracilis*, esclarecimiento taxonómico, 45:85-95.
- Oaxaca véase *Acacia mirandae* sp. nov.; *Acourtia discolor* sp. nov.; *Casimiroa calderonii* sp. nov.; *Elaeagia Uxpanapensis* sp. nov.; *Ormosia oaxacana* sp. nov.; *Psychotria izabalensis* subesp. *oaxacana* subesp. nov.; *Psychotria megalatha* sp. nov.
- Sierra de Juárez véase Algae
- Oreopanax* véase Araliaceae
- Ormosia* véase leguminosae
- pangola véase *Digitaria decumbens*
- Panicum* véase Gramineae
- para véase *Brachiaria mutica*
- Paspalum* véase Gramineae
- Phaseolus* véase Leguminosae
- Pytolaccaceae
- Stegnosperma*
- sanchezii* sp. nov., Puebla, 46:37-41
- pico de pájaro véase *Condalia velutina*
- Pinaceae
- Pinus*, Estados Unidos de América, distribución altitudinal, 42:55-71.
- hartwegii*, bosque, estructura y composición florística, 41: 75-125.
- Pinus* véase Pinaceae
- Plantae Uxpanapae véase *Colubrina johnstonii* sp. nov.; *Rinorea uxpanapa* sp. nov.; *Uroskinnera hirtiflora* var. *brevilopa* var. nov.; Scrophulariaceae; Violaceae
- Plantas (fisiología ecológica) véase Ecofisiología
- acuáticas véase *Eichhornia crassipes*, demografía y crecimiento; *Limnocharis laforestii*, lectotipificación; *Luziola spruceana*, tabasco, nuevo registro; *Luziona subintegra*, Tabasco, nuevo registro; *Myriophyllum quitense*, Estado de México, nuevo registro; *Nymphaea gracilis*, esclarecimiento taxonómico; *Pontederia rotundifolia*, México, nuevo registro.
- PolYGONACEAE
- Polygonum*
- convulvulus*, Valle de México, 41:27-32.
- Polygonum* véase Polygonaceae
- Pontederia* véase Pontederiaceae
- Pontederiaceae
- Eichhornia*
- crassipes*, demografía y crecimiento, 45:71-83.
- Pontederia rotundifolia*, México, nuevo registro 41:161.
- Psychotria* véase Rubiaceae
- Pteridaceae véase Pteridophyta
- Pteridophyta
- helechos, los Tuxtlas, banco de esporas, 43:89-92.
- Pteridaceae
- Adiantum*, de Veracruz, clave para las especies, 44:43-62.
- Selaginella*, esporangios en estróbilos, 41:33-40.
- rzedowski* sp. nov., Guerrero, 44:23-27.
- Puebla véase también (*Acourtia fragans* sp. nov.; *Gypsacanthus nelsonii* sp. nov.; *Stegnosperma sanchezii*, sp. nov.)
- vegetación acuática, de lagos cráter, 46:75-88.
- Querétaro véase *Randia hidalguensis* sp. nov.
- Randia* véase Rubiaceae
- Rhamnaceae
- Colubrina*
- johnstonii* sp. nov., Veracruz, 44:81-90.
- Condalia*
- velutina*, nombres comunes, usos, distribución geográfica 45:143-146.
- Rhizophora* véase Rhizophoraceae
- Rhizophoraceae
- Rhizophora*

- harrisonni*, México, nuevo registro, 41:163-165.
- Rhomelaceae véase Algae
- Rhynchosporium* véase Fungi
- Richardia* véase Rubiaceae
- Rinorea* véase Violaceae
- Río Balsas, Cuenca de, véase Composi-
tae
- Rubiaceae, en los Tuxtlas, 50:43-68
- Casasia*
chiapensis transferida a *Radia matu-
dae*, 47:37-48.
- Didymae*
floribunda sp. nov., 44:73-80.
- Elaeagia*, México, primer registro
45:65-69.
uxpanapensis sp. nov., Oaxaca, 45:
65-69.
- Psychotria*
faxlucens sp. nov., Veracruz, 47:49-
64.
izabalensis subesp. *oaxacana* subesp.
nov., Oaxaca, 47:49-64.
luteotoba sp. nov., Veracruz, 47:49-
64.
megaltha sp. nov., Oaxaca, 47:49-
64.
sousae sp. nov., Oaxaca 47:49-64.
veracruzensis sp. nov., Veracruz, 7:49-
64.
- Randia*
hidalgensis sp., nov., Querétaro, 7:37-
48.
lonicerioides sp. nov., Veracruz, 47:
37-48.
matudae nom. nov., Chiapas, 47:37-
48
pterocarpa sp. nov., Veracruz, 47:37-
48.
vazquezii, sp. nov., Veracruz, 41:
37-48.
- Richardia gandarae* sp. nov., San Luis
Potosí, 44:73-80.
- Rutaceae
Casimiroa
calenderonii sp. nov., Oaxaca, 41:23-
26
ortografía correcta, *calderoniae*, 46:
89.
- Decazyx*
esparzae sp. nov., Tabasco, 43:1-3.
- Rzedowskia* véase Celastraceae
San Luis Potosí véase también (*Agave*;
Richardia gandarae sp. nov.).
lluvia de polen, 46:53-74.
- Savia* véase Euphorbiaceae
Sciadodendron véase Aerialiaceae
- Scrophulariaceae
Kickxia
elatine ssp. *crinita*, en el Valle de
México, 41:27-32.
- Lindernia*
antipoda, México, nuevo registro
45:133-140.
- Uroskinera hirtiflora* var. *breviloba* var.,
nov., 45:133-140.
- Scutellaria* véase labiatae
Selaginella véase Pteridophyta
- Semillas véase Ecofisiología
- Setaria* véase Gramineae
- Sierra de Juárez véase Oaxaca
- Sierra Madre del Sur
bosque mesófilo de montaña, fitogeo-
grafía, 44:97-102.
- Sociedad Botánica de México
Boletín, índice acumulativo, 50: 167-214
- Solanaceae
Grabowskia
geniculata, número cromosómico,
45:141-142.
- Lycium*
estudios cromosómicos, 43:9-23.

- nuevas combinaciones y variedades, 43:5-8.
- californicum* var. *interior* var. nov., 43:5-8
- leiospermum*, número cromosómico, 48:145-146.
- macrodon* var. *dipermum* stat. et comb. nov., 43:5-8.
- nodosum* var. *isthmense* stat. et comb. nov., 43:5-8.
- parishi* var. *modestum* stat. et comb. nov., 43:5-8.
- puberulum* var. *berberidoides* stat. et comb. nov. 43:5-8.
- Nicotiana*
- glauca*, ecología reproductiva, 41:47-73.
- Spigelia* véase Loganiaceae
- Spodoptera* véase Lepidoptera
- Stegnosperma* véase Phytolaccaceae
- Tabasco véase *Decazyx esparzae* sp. nov.; *Luziola spruceana*, nuevo registro; musgos
- Tamaulipas véase también (*Gleditzia*, nuevo registro; *Mimosa martinidelcampoi* sp. nov.)
- bosque mesófilo de montaña, 48:139-142
- Tauschia* véase Umbelliferae
- Tehuacán-Cuicatlán (provincia florística)
- fitogeografía, 50:00-00
- vegetación arbórea, 45:49-64.
- Teocelo véase Veracruz
- tepescohuite véase *Mimosa tenuiflora*
- Tetzcotzincó véase Texcoco
- Texcoco véase México, Estado de
- Tigridia* véase Iridaceae
- Tiliaceae
- Carpodiptera*
- ameliae*, México, distribución, 41:166.
- Triticale* véase Gramineae
- Tzonpotónic véase Hernández, Francisco
- Umbelliferae
- Tauschia*
- neglecta* sp. nov., Estado de México, 41:19-21.
- Uroskinera* véase Scrophulariaceae
- Valeriana* véase Valerianaceae
- Valerianaceae
- Valeriana*
- vaginata*, hojas descripción, 41:167-170.
- Valle de México véase México, Valle de
- Valle de la Muerte véase California
- Valle de Tehuacán-Cuicatlán véase Tehuacán-Cuicatlán (provincia florística)
- Vegetación
- acuática de lagos cráter véase Puebla
- arbórea véase Tehuacán-Cuicatlán
- insular véase Yucatán.
- Venezuela véase *Allosidastrum dolichophyllum* sp. nov.
- Veracruz véase también (*Adiantum*; *Colubrina johnstonii* sp. nov.; *Psychotria faxlucens* sp. nov.; *Psychotria leutobota* sp. nov.; *Psychotria veracruzensis* sp. nov.; *Randia vazquezii* sp. nov.; *Rinorea uxpanapana* sp. nov.
- Los Tuxtlas, especies CAM, 45:150-153.
- helechos, banco de esporas véase Pteridophyta.
- Rubiaceae de, 50:43-68
- Teocelo, bosque mesófilo, 48:35-63
- Violaceae
- Rinorea uxpanapana* sp. nov., Veracruz, 45:133-140.
- Yucatán véase también (*Agave*; musgos).
- Vegetación insular, 45:23-37.
- Yucca* véase Agavaceae

Zacate egipto véase *Brachiaria mutica*

Zacatecas véase también (*Agave*)

musgos, véase Bryophyta.