



Diciembre 2016 | volumen 87 - número 4

December 2016 | volume 87 - number 4

CONTENIDO | CONTENTS

Taxonomía y sistemática | Taxonomy and systematics

- Algunas especies saprobias de Dothideomycetes y Lecanoromycetes (Pezizomycotina: Ascomycota) en México
Santiago Chacón y Fidel Tapia 1169
- Fitoplancton en el humedal tropical Chaschoc en la cuenca baja del río Usumacinta
Karina Esqueda-Lara, Alberto de Jesús Sánchez, Gabriela Valdés-Lagunes, Miguel Ángel Salcedo, Ángel Emmanuel Franco-Torres y Rosa Florido 1177
- Tree and tree-like species of Mexico: Apocynaceae, Cactaceae, Ebenaceae, Fagaceae, and Sapotaceae
Martin Ricker, Susana Valencia-Avalos, Héctor M. Hernández, Carlos Gómez-Hinostrosa, Esteban M. Martínez-Salas, Leonardo O. Alvarado-Cárdenas, Bruno Wallnöfer, Clara H. Ramos y Pilar E. Mendoza 1189
- Helminth parasites of some rodents (Cricetidae, Heteromyidae, and Sciuridae) from Zacatecas, Mexico
Elizabeth A. Martínez-Salazar, Victoria Flores-Rodríguez, Rogelio Rosas-Valdez y Jorge Falcón-Ordaz 1203
- Registros nuevos de poliquetos (Annelida) de la zona costera de isla del Carmen, Campeche, México
Ana Victoria Miranda-Salinas, María Elena García-Garza y Jesús Angel de León-González 1212
- Crinoides (Echinodermata: Crinoidea) del Pensilvánico de sierra Las Mesteñas, NE de Sonora, México
Rafael Villanueva-Olea, Blanca E. Buitrón-Sánchez, Juan José Palafox-Reyes y Samael Piña-Flores 1225
- El género *Krusa* (Opiliones: Sclerosomatidae: Gagrellinae) en México
Lizbeth Gaona-Escamilla, Oscar F. Francke y Javier Ponce-Saavedra 1235
- A new species of stygobitic isopod (Crustacea: Stenasellidae) of the genus *Mexistenasellus* from Veracruz, Mexico
Fernando Álvarez y Antonio Guillén-Servent 1257

Ecología | Ecology

- Cloud forests on rock outcrop and volcanic soil differ in indicator tree species in Veracruz, Mexico
Guadalupe Williams-Linera y Quetzalli Vizcaino-Bravo 1265
- Patrones de diversidad de plantas en un gradiente de baja elevación en el Chocó, Colombia, usando especies indicadoras (Rubiaceae)
Hamleth Valois-Cuesta, Jhon Alexander Córdoba-Arias y Enrique Rentería-Arriaga 1275
- Composición y estructura del ensamble de tenebriónidos epigeos (Coleoptera: Tenebrionidae) de ecosistemas continentales e insulares del desierto costero transicional de Chile
Fermín M. Alfaro, Jaime Pizarro-Araya y Gustavo E. Flores 1283
- Análisis bioacústico de las vocalizaciones de seis especies de anuros de la laguna Cormorán, complejo lacustre de Sardinayacu, Parque Nacional Sangay, Ecuador
Diego Batallas y Jorge Brito 1292

Abundance and habitat use of the lizard <i>Sceloporus utiformis</i> (Squamata: Phrynosomatidae) during the seasonal transition in a tropical environment Héctor Hugo Siliceo-Cantero, Andrés García y Yan Gao	1301
¿Eligen las palomas y cotorras los lotes de soja (<i>Glycine max</i>) en emergencia? Un caso de estudio en agroecosistemas de Entre Ríos, Argentina Sebastián Dardanelli, Blas Fandiño, Noelia Cecilia Calamari, Sonia Beatriz Canavelli y María Elena Zaccagnini	1308
Anatomía Anatomy	
Vessel element and fiber length variation in successive cambia of <i>Iresine latifolia</i> (Amaranthaceae) Silvia Zumaya-Mendoza y Teresa Terrazas	1315
Biogeografía Biogeography	
<i>Jatropha curcas</i> flowers from southern Mexico: chemical profile and morphometrics Julieta Grajales-Conesa, Lorena Aceves-Chong, Manuel Rincón-Rabanales y Leopoldo Cruz-López	1321
Conservación Conservation	
Current distribution status of Golden Eagle (<i>Aquila chrysaetos</i>) in Northwestern Baja California, Mexico Gonzalo de León-Girón, Ricardo Rodríguez-Estrella y Gorgonio Ruiz-Campos	1328
Historias de vida Life stories	
Female reproductive cycle and clutch size of <i>Aspidoscelis costata costata</i> (Squamata: Teiidae) from Tonatico, Estado de México Ana E. López-Moreno, Justin L. Rheubert, Carlos Pérez-Almazán, Gisela Granados-González, Laura E. Hernández-Hernández, Kevin M. Gribbins y Oswaldo Hernández-Gallegos	1336
Manejo y aprovechamiento de recursos Resource use and management	
Identificación del ostión americano <i>Crassostrea virginica</i> (Mollusca: Bivalvia: Ostreidae) como recurso natural en las Antillas Mayores: Cuba Abel Betanzos-Vega, César Lodeiros, José Espinosa-Sáez y José M. Mazón-Suástegui	1342
Notas científicas Research notes	
New records in the Orchidaceae family from Oaxaca, Mexico Rodolfo Solano-Gómez, Eduardo Martínez-Ovando, Aarón Martínez-Feria y José Antonio Gutiérrez-Caballero	1348
Nectar robbing in <i>Collaea cipoensis</i> (Fabaceae), an endemic shrub of the Brazilian rupestrian grasslands Irene Gelvez-Zúñiga, Armando Aguirre, Silvana Martín-Rodríguez, Vanessa Matos-Gomes, Arleu Barbosa, Leandra Bordignon, Rosana Rocha y Geraldo W. Fernandes	1352
Rediscovery of <i>Pachysentis gethi</i> (Acanthocephala: Oligacanthorhynchidae), a parasite of wild lesser grison <i>Galictis cuja</i> (Carnivora: Mustelidae) from Brazil Luís C. Muniz-Pereira, Pilar Corrêa, Cecília Bueno y Fabiano M. Vieira	1356
Endohelminths of some species of fishes from Lake Xochimilco, Mexico María de Lourdes García-López, Guadalupe Salguero-Vargas, Luis García-Prieto, David Osorio-Sarabia y Gerardo Pérez-Ponce de León	1360
On some land snails (Mollusca: Gastropoda) of Los Molles, central Chile Juan Francisco Araya	1365
Pseudoescorpiones (Arachnida: Pseudoscorpiones) foréticos con <i>Chalcolepidius approximatus</i> (Coleoptera: Elateridae) Gabriel Alfredo Villegas-Guzmán, Erick Omar Martínez-Luque y Martín Leonel Zurita-García	1369
Pulgas parásitas de mamíferos pequeños y medianos de Calakmul, Campeche, México y nuevos registros de localidades Víctor Adrián Villalobos-Cuevas, Manuel Weber, Marcela Lareschi y Roxana Acosta	1372

Registro de <i>Macrobrachium olfersii</i> en un arroyo temporal de San Carlos, Guaymas, Sonora, México Mauricia Guadalupe Pérez-Tello, Juan Pablo Gallo-Reynoso, José Luis Villalobos-Hiriart y Jorge Guadalupe Mondragón-Mota	1379
New molecular data on subcutaneous <i>Philornis</i> (Diptera: Muscidae) from southern South America suggests the existence of a species complex Martín A. Quiroga, Lucas D. Monje, Juan P. Arrabal y Pablo M. Beldomenico	1383
Notas sobre la biología del tiburón azul <i>Prionace glauca</i> (Carcharhiniformes: Carcharhinidae) en aguas ecuatorianas Jesús Briones-Mendoza, Jonathan Pincay-Espinoza, Javier Palma-Chávez y Andrés Romero-Caicedo	1387
Length-weight relation and diet composition of <i>Poblana letholepis</i> , an endemic species from Central Mexico Elizabeth Valero-Pacheco, Luis Gerardo Abarca-Arenas, Brayan Condado-Salazar y Jonathan Franco-López	1391
Poblaciones nuevas de <i>Sceloporus goldmani</i> (Squamata: Phrynosomatidae), especie considerada extinta Rubén Alonso Carbajal-Márquez y Gustavo Ernesto Quintero-Díaz	1395
First record of the alligator lizard <i>Gerrhonotus lugoi</i> (Squamata: Anguidae) for the State of Nuevo León, Mexico Uri Omar García-Vázquez, Elí García-Padilla y Gerson Josué Herrera-Enríquez	1399
Are abandoned eucalyptus plantations avifauna-friendly? A case study in the Valdivian rainforest Francisco E. Fontúrbel, Alina B. Candia y Gabriel J. Castaño-Villa	1402
New records and range extension of <i>Promops centralis</i> (Chiroptera: Molossidae) Tania P. González-Terrazas, Luis R. Viquez, Ana Ibarra-Macías, Adrián Tonatiuh Ruíz, Leonora Torres-Knoop, Kirsten Jung, Marco Tschapka y Rodrigo A. Medellín	1407
Reseñas Book review	
Mapping the cacti of Mexico. Part II: Mammillaria, H.M.Hernández, C. Gómez-Hinostrosa. DH Books (2015). 189 pp. César M. Talonía	1412
Fe de errores Erratum	
Erratum to “A new species of killifish of the family Profundulidae from the highlandsof the Mixteca region, Mexico” Claudia Patricia Ornelas-García, Emilio Martínez-Ramírez y Ignacio Doadrio	1414