

SOCIEDAD HERPETOLÓGICA MEXICANA A.C. PUBLICACIÓN ESPECIAL N°4

“ ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ANFIBIOS Y REPTILES DE MÉXICO”

EDITORES:

MA. GUADALUPE GUTIÉRREZ-MAYÉN
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

AURELIO RAMÍREZ-BAUTISTA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

EDUARDO PINEDA-ARREDONDO
INSTITUTO DE ECOLOGIA A.C

SOCIEDAD HERPETOLÓGICA MEXICANA A.C. 2016

INDÍCE

PRESENTACIÓN III

Pag.

I.- ECOLOGÍA FUNCIONAL

1) ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ECOLOGÍA TÉRMICA DE CUATRO ESPECIES DE LAGARTIJAS DEL GÉNERO *Xenosaurus* (SQUAMATA: XENOSAURIDAE)..... 3

Zamora-Abrego, J. Gastón, Molina-Zuluaga, Claudia y Ortega-León, Angela M.

2) NICHOS TRÓFICOS DE UNA POBLACIÓN DE *Aspidoscelis parvisocia* (SQUAMATA: TEIIDAE) EN SANTIAGO QUIOTEPEC, OAXACA..... 23

Saldaña-Rivermar Tania, Gutiérrez-Mayén Ma. Guadalupe y Eliosa-León Héctor R.

3) ESTUDIO COMPARATIVO DEL USO DEL MICROHÁBITA Y DIETA DE TRES RAZAS CROMOSÓMICAS DEL COMPLEJO *Sceloporus grammicus* (SQUAMATA: PHRYNOSOMATIDAE) EN HIDALGO, MÉXICO..... 59

Leyte-Manrique Adrián, Ramírez-Bautista Aurelio, Lara-Parra Ibeth y Hernández-Jiménez Roberto

4) REPRODUCCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA RANA ARBORÍCOLA DE BAJA CALIFORNIA *Pseudacris hypochondriaca curta* (ANURA: HYLYDAE) EN OASIS DE BAJA CALIFORNIA SUR..... 77

Luja, Víctor H. Ricardo Rodríguez-Estrella y Rojas-González R. I.

5) INFLUENCIA DEL ALIMENTO EN LAS ESTRATEGIAS REPRODUCTORAS DE LACERTILIOS..... 101

Gadsden Héctor .

6) ACTIVIDAD ACÚSTICA Y EFECTO DE LA TALLA Y FACTORES AMBIENTALES SOBRE EL CANTO NUPCIAL DE UNA COMUNIDAD DE ANUROS DE LA SIERRA NEGRA DE PUEBLA..... 131

Juárez Ortiz Juan Jesús, Eliosa León Héctor Rafael y María Guadalupe Gutiérrez Mayén

- 7) CORRELATION BETWEEN AVERSIVE BEHAVIOR OF THE *Heloderma horridum* AND THE PHYLOGENY OF PRESENT SNAKES USING CHEMICAL STIMULI 149

Balderas-Valdivia, Carlos Jesús.

II- ECOLOGÍA DE POBLACIONES

- 8) MORTALIDAD JUVENIL Y ATRIBUTOS DE HISTORIA DE VIDA DE *Rhinella marina* (ANURA: BUFONIDAE)..... 171

Fernanda R. Rodríguez-Reyes, J. Jaime Zúñiga-Vega y Héctor Barrera-Escorcia

- 9) ECOLOGÍA POBLACIONAL COMPARADA DE LOS LACERTILIOS DEL GÉNERO *Uma*..... 205

Castañeda-Gaytán Gamaliel, Gadsden Héctor, López-Corrujedo Hugo y José Luís Estrada Rodríguez.

III. RIQUEZA Y DIVERSIDAD

- 10) RIQUEZA, DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE REPTILES EN UNA LOCALIDAD AL NORTE DE CHIHUAHUA..... 223

Gatica-Colima Ana, Aguirre-Terrones Alejandra y Gadsden Héctor.

- 11) RIQUEZA ESPECÍFICA Y ABUNDANCIA DE LA HERPETOFAUNA DEL RANCHO LA LOMA, NANCHITAL, VEARCRUZ..... 243

Almaraz-Vidal Diego y Navarro-Pérez Luz del Carmen.

- 12) RIQUEZA, ABUNDANCIA Y TEMPORALIDAD DE HERPETOZOOS DE UN BOSQUE TROPICAL PERENNIFOLIO DEL ESTADO DE HIDALGO..... 265

Flores Guzmán Arely, Irene Goyenechea, Norma Manríquez Morán y Jesús M. Castillo Cerón.

- 13) RIQUEZA, ABUNDANCIA Y TEMPORALIDAD DE LA HERPETOFAUNA DE LA LOCALIDAD LA PAILA, MUNICIPIO DE TECOZAUTLA, HIDALGO, MÉXICO..... 283

López-Mejía Adriana, J. M. Castillo-Cerón e Irene Goyenechea Mayer-Goyenechea

- 14) RIQUEZA HERPETOFAUNISTICA POTENCIAL Y ESPECÍFICA EN LA PROVINCIA BIOGEOGRÁFICA DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL..... 303

Medina-Romero Margarita, Castillo-Cerón Jesús, Goyenechea Irene.

15) RIQUEZA, SIMILITUD Y DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE LOS ANFIBIOS Y REPTILES DEL VALLE DE MÉXICO..... 329

Raciel Cruz-Elizalde, Aurelio Ramírez-Bautista y Uriel Hernández-Salinas

IV.- CONSERVACIÓN

16) REPTILES Y MILPA ITINERANTE: LAGARTIJAS COMO INDICADORES DE LA EDAD DE REGENERACIÓN DE LA VEGETACIÓN..... 349

González-Sánchez, Víctor Hugo

17) ANFIBIOS Y REPTILES COMERCIALIZADOS COMO ANIMALES DE ORNATO Y COMPAÑÍA, Y ALGUNAS CONSIDERACIONES PARA SU CONSERVACIÓN..... 373

Gómez Álvarez Graciela, Ruiz Boites Marina, Hernández Ordóñez Omar y Garza Castro Margarita.