



REVISTA
LATINOAMERICANA
DE HERPETOLOGÍA

ANFIBIOS Y REPTILES: DIVERSIDAD E HISTORIA NATURAL
VOLUMEN 04 NÚMERO 01 MAYO 2021 ISSN: 2594-2158

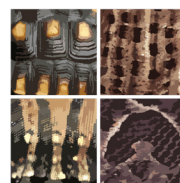




Es una publicación con el apoyo de



Asociación Herpetológica Argentina



SBH
SOCIEDADE BRASILEIRA DE
HERPETOLOGIA



Revista Latinoamericana de Herpetología, año 4, no. 1, mayo 2021, es una Publicación bianual editada por la Sociedad Herpetológica Mexicana A. C., Dirección: Instituto de Biología SN, Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510, <http://herpetologia.fciencias.unam.mx/index.php/revista>, tel. (55) 56224800 ext. 44724, revista.latin.herpetologia@gmail.com, Editor responsable: Leticia Margarita Ochoa Ochoa. Reserva de derechos al Uso Exclusivo No. 04-2018-100215505800-203 ISSN: 2594-2158, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Departamento de Biología Evolutiva, Leticia Margarita Ochoa Ochoa, Facultad de Ciencias, UNAM, Ciudad Universitaria, Coyoacán, C.P. 04510, fecha de última modificación, 30/noviembre /2018.

<http://herpetologia.fciencias.unam.mx/index.php/revista>

CONTENIDO

PRESENTACIÓN DEL CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA LATINOAMERICANA DE HERPETOLOGÍA... 3

EDITORIAL

DEL CONCEPTO A SU APLICACIÓN: EL PROCESO DEL MODELADO DE NICHOS ECOLÓGICOS Y SUS ALGORITMOS 11

CÉSAR A. RÍOS-MUÑOZ, MARIEL VEGA-FLORES, KATIA M. VEGA-FLORES, SALVADOR HERNÁNDEZ-RUBIO & DEBORAH V. ESPINOSA-MARTÍNEZ

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS

SEGREGACIÓN DE HÁBITAT DE INDIVIDUOS ADULTOS Y JUVENILES DEL GARROBO *CTENOSAURA SIMILIS* EN EL PARQUE NACIONAL SANTA ROSA, GUANACASTE, COSTA RICA 26

HODALI ALMONTE ESPINOSA, EDNA DE LA LLATA & JOSÉ MANUEL MORA

BIOTIC ASSESSMENT INDEX BASED ON ANURAN SPECIES TO EVALUATE THE BIOTIC INTEGRITY OF THE FLOODED SAVANNAS ECOSYSTEM FROM PAUTO RIVER BASIN (CASANARE-COLOMBIA)..... 35

TEDDY ANGARITA-SIERRA

ASLAMIENTO Y DETECCIÓN DE *BRUCELLA* SP. (PROTEOBACTERIA) EN *SCELOPORUS MEGALEPIDURUS* (LAGARTIJA ESPINOSA CORREDORA DE VIENTRE BLANCO) DE LA CUENCA ORIENTAL, PUEBLA, MÉXICO..... 56

JUAN RICARDO CRUZ-AVIÑA, CARLOS ALFONSO ÁLVAREZ-GONZALEZ, EMYR SAUL PEÑA-MARÍN, ELSA IRACENA CASTAÑEDA-ROLDÁN & GABRIEL BARRIOS-QUIROZ

ANURANS FROM IGUAZÚ NATIONAL PARK AND BUFFER AREA (ARGENTINA): REVIEW OF SPECIES LIST AND ECOLOGICAL NOTES ON THE LEAF-LITTER ASSEMBLAGES 69

CARLOS ARIEL LÓPEZ & MICHEL VARAJÃO GAREY

ANFIBIOS Y REPTILES EN PARQUES RECREATIVOS ECOLÓGICOS DE LA CIUDAD DE MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO 82

PEDRO E. NAHUAT-CERVERA

ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS HEMATOLÓGICOS EN AJOLOTE DE XOCHIMILCO (*AMBYSTOMA MEXICANUM*) BAJO CUIDADO HUMANO EN EL ZOOLOGICO DE CHAPULTEPEC, MÉXICO 95

ALBERTO OLASCOAGA ELIZARRAZ, ERIKA SERVÍN ZAMORA, MIRYAM G NOGUEIRA MARMOLEJO, JAVIER OJEDA CHÁVEZ, LUZ ELENA ALCARAZ SOSA, MARIELA TERESA DÍAZ NEGRETE, MARESA LÓPEZ MONTAÑO, ANDRÉS DUCOING WATTY, ANNUAR DAVID MAJLUF TREJO & RICARDO ITZCÓATL MALDONADO-RESENDIZ

LOS HADROSAURIOS (ORNITHOPODA, HADROSAUROIDEA) MEXICANOS: UNA REVISIÓN CRÍTICA 105

ÁNGEL ALEJANDRO RAMÍREZ VELASCO

DESCRIPTION OF A NEW SPECIES OF THE *LIOLAEMUS ELONGATUS* GROUP FROM THE ANDES OF CENTRAL CHILE (IGUANIA: LIOLAEMIDAE) 148

JAIME TRONCOSO-PALACIOS & DIEGO RAMÍREZ-ÁLVAREZ

NOTAS CIENTÍFICAS

NUEVOS REGISTROS DE DEPREDACIÓN POR *BOA CONSTRICTOR* (SERPENTES: BOIDAE) EN COLOMBIA... 164

JUAN MANUEL ACOSTA-ORTIZ, JUAN SEBASTIÁN BOBADILLA-MOLINA, JESÚS ALEJANDRO GONZÁLES-ROJAS & SANTIAGO MARTÍNEZ-VÉLEZ

FIRST RECORD OF *GONATODES ALBOGULARIS* DUMÉRIL & BIBRON, 1836 (SQUAMATA: SPHAERODACTYLIDAE) FOR THE DEPARTMENT OF ATLÁNTIDA, HONDURAS, WITH COMMENTS ON THE INTERACTIONS WITH OTHER LIZARDS 167

CRISTOPHER A. ANTÚNEZ-FONSECA, DENIS PADILLA, JOCELYN A. CASTRO, LUIS ZUNIGA & JOSUÉ RAMOS

NOTAS CIENTÍFICAS (CONT.)

BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS OCCURRENCE IN DEAD AMPHIBIANS OF CENTRAL MEXICO: A REPORT OF AMBYSTOMA ALTAMIRANI AND LITHOBATES MONTEZUMAE **173**

M. DELIA BASANTA, OMAR BETANCOURT-LEÓN, OSCAR L. CHÁVEZ, ARMANDO PÉREZ-TORRES, ERIA A. REBOLLAR, EMANUEL MARTÍNEZ-UGALDE, VÍCTOR D. ÁVILA-AKERBERG, TANYA M. GONZÁLEZ MARTÍNEZ, MONTSERRAT VÁZQUEZ TREJO AND GABRIELA PARRA-OLEA

OBSERVACIONES SOBRE EL CUIDADO PARENTAL DE RHEOBATES PALMATUS (ANURA: AROMOBATIDAE) EN VILLAVICENCIO, COLOMBIA **178**

BOBADILLA-MOLINA JUAN SEBASTIÁN, ACOSTA-ORTIZ JUAN MANUEL & MONTOYA-CRUZ ALEXANDRA

PREDATION ON A BRAZILIAN PYGMY GECKO, CHATOGEKKO AMAZONICUS (SQUAMATA, SPHAERODACTYLIDAE), BY A WOLF-SPIDER, LYCOSA SP. (ARANEAE, LYCOSIDAE) **181**

VINÍCIUS A. M. B. DE FIGUEIREDO, KURAZO M. OKADA ÁGUIAR, RODRIGO TAVARES-PINHEIRO, ABDIEL P. FREITAS & CARLOS EDUARDO COSTA-CAMPOS

PRIMER REGISTRO DE LA SERPIENTE THAMNOPHIS EQUES (REUSS, 1834) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA BARRANCA DE METZTITLÁN, HIDALGO, MÉXICO **184**

LEONARDO FERNÁNDEZ-BADILLO, NALLELY MORALES-CAPELLÁN, JOSÉ MIGUEL YÁÑEZ-LECHUGA & GUILLERMO SÁNCHEZ-MARTÍNEZ

CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DE LA LAGARTIJA COLEONYX ELEGANS (SQUAMATA: EUBLEPHARIDAE) EN HIDALGO, MÉXICO **186**

LEONARDO FERNÁNDEZ-BADILLO, RAÚL VALENCIA-HERVERTH, URI OMAR GARCÍA-VÁZQUEZ, CLAUDIO MENDOZA-PAZ, GERARDO HERNÁNDEZ ORTA, JORGE VALENCIA-HERVERTH & CRISTIAN SAID BERRIOZABAL-ISLAS

CARACTERIZACIÓN DEL MICROHÁBITAT DE CHELONIA MYDAS (CHELONIDAE) EN LA COSTA CENTRAL DE VERACRUZ, MÉXICO **190**

FERNÁNDEZ-GARCÍA PERLA DAYANA, SUÁREZ-DOMÍNGUEZ EMILIO ALFONSO, MARTÍNEZ-SERRANO IBIZA & LINARES-MÁRQUEZ PASCUAL

FIRST RECORD OF PREDATION OF MICRURUS MIPARTITUS (SERPENTES: ELAPIDAE) ON OSCAECILIA POLYZONA (GYMNOPHIONA: CAECILIIDAE) IN COLOMBIA **199**

JUAN DAVID FERNÁNDEZ-ROLDÁN, GUIDO FABIAN MEDINA-RANGEL & YENY R. LÓPEZ-PERILLA

OBSERVATION OF NOCTURNAL COPULATION UNDER ARTIFICIAL LIGHT IN THE BROWN ANOLE ANOLIS SAGREI (SQUAMATA: DACTYLOIDAE) **203**

RAMÓN ISAAC ROJAS-GONZÁLEZ

PREDATION OF FELIS CATUS (LINNAEUS, 1758) BY BOA CONSTRICTOR AMARALI (STULL, 1932) **206**

MARCOS TOKUDA & ANDRÉ LUIZ MOTA DA COSTA

BOTHROPS JARARACA (SERPENTES:VIPERIDAE): MATING OBSERVED IN NATURE **208**

SILVIA REGINA TRAVAGLIA CARDOSO, BIANCA DOS S. MALAGOLINI & RAFAEL FERRAZ

NUEVOS REGISTROS DE LA LAGARTIJA INTRODUCIDA ANOLIS SAGREI (SQUAMATA: DACTYLOIDAE) EN EL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO **211**

VÍCTOR VÁSQUEZ-CRUZ, ARLETH REYNOSO-MARTÍNEZ, LANDET GONZÁLEZ-GALINDO & OSCAR CID-MORA

INTENTO DE DEPREDACIÓN DE NIDO DE COCODRILO DE PANTANO CROCODYLUS MORELETII (CROCODYLIDAE) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIAN KAAN, QUINTANA ROO, MÉXICO **215**

ALEJANDRO VILLEGAS, ÁNGEL ECHEVERRÍA, JESÚS VÁZQUEZ-RAMOS, CARLOS GONZÁLEZ-REBELES & RAÚL ULLOA-ARVIZU

NOTAS DE DISTRIBUCIÓN

KINOSTERNON HERRERAI (KINOSTERNIDAE) **219**

JUAN M. DÍAZ-GARCÍA & JORGE RAMOS-LUNA

RANGE EXTENSION OF SIBON AYERBEORUM VERA-PÉREZ, 2019 (SERPENTES: COLUBRIDAE) IN COLOMBIA **221**

JONARD DAVID ECHAVARRÍA-RENTERÍA & GUIDO FABIÁN MEDINA-RANGEL

NOTAS DE DISTRIBUCIÓN (CONT.)

REDISCOVERY OF THE ENDANGERED FOREST SPIKETHUMB FROG *PLECTROHYLA GLANDULOSA* (HYLIDAE) AT A MODERATELY DISTURBED BREEDING SITE IN THE HIGHLANDS OF GUATEMALA, CENTRAL AMERICA **226**

LUIS ESTUARDO GONZÁLEZ-MARTÍNEZ, DANIEL JOSÉ NÚÑEZ-ROBLES & DANIEL ARIANO-SÁNCHEZ

SCINCELLA INCERTA (STUART 1940) (SQUAMATA: SCINCIDAE), UNNUEVOREGISTRO DE HERPETOFAUNA PARA EL SALVADOR..... **228**

VLADEN HENRÍQUEZ, ANTONIO ESAÚ VALDENEGRO-BRITO, NÉSTOR HERRERA & URI OMAR GARCÍA-VÁZQUEZ

METLAPILCOATLUS NUMMIFER (VIPERIDAE) **231**

J. A. ORTIZ-ORTIZ, N. MORALES-CAPELLÁN & LEONARDO FERNÁNDEZ-BADILLO

NUEVO REGISTRO DE *PHRYNONAX POECILONOTUS* (GÜNTHER, 1858) (SQUAMATA: COLUBRIDAE) PARA EL MUNICIPIO DE ZONGOLICA, EN LAS MONTAÑAS DEL CENTRO-OESTE DE VERACRUZ, MÉXICO **232**

FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ-PÉREZ, NELSON M. CERÓN-DE LA LUZ & VÍCTOR VÁSQUEZ-CRUZ

LAMPROPELTIS MEXICANA (SQUAMATA: COLUBRIDAE) **234**

S.Y. VALDEZ-RENTERÍA, N. MORALES-CAPELLÁN Y LEONARDO FERNÁNDEZ-BADILLO

HEMIDACTYLUS TURCICUS (SQUAMATA: GEKKONIDAE) IN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO)..... **235**

JORGE H. VALDEZ-VILLAVICENCIO, CLARK R. MAHRDT & DANIELA CASTRO-GUTIÉRREZ

RESEÑA

LIBRO: EL CURIOSO CASO DE LA ESPECIE SINNOMBRE **237**

OSCAR ALBERTO FLORES-VILLELA

PERSPECTIVA

REPTILIA VS. SAUROPSIDA **239**

OSCAR A. FLORES VILLELA

OBITUARIOS

EN MEMORIA DEL DR. BARRY R. SINERVO "DR. LIZARDO" (1960-2021)..... **246**

FAUSTO R. MÉNDEZ DE LA CRUZ, NATALIA FIERRO ESTRADA, NORBERTO MARTÍNEZ MÉNDEZ & RAFAEL ALEJANDRO LARA-RESENDIZ

RICHARD CARL VOGT (6 DE AGOSTO DE 1949; 17 DE ENERO DE 2021), "EL DOCTOR DE LAS TORTUGAS"..... **250**

OSCAR A. FLORES VILLELA & CAMILA R. FERRARA

DAVID BURTON WAKE (1936-2021): DR. SALAMANDRA... **253**

GABIELA PARRA OLEA & JUAN MANUEL GUAYASAMIN

LA REVISTA LATINOAMERICANA DE HERPETOLOGÍA ESTÁ INDEXADA EN [SCOPUS](#), [LATINDEX 2.0](#) Y TAMBIÉN PERTENECE AL [CATÁLOGO DE REVISTAS](#) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

