

ISBN 968-834-696-9

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA DEL ESTADO DE VERACRUZ,
MÉXICO (SIGLOS XVI AL XX). VOLUMEN I

BIBLIOGRAPHICAL INDEX OF FAUNA IN THE STATE OF VERACRUZ,
MEXICO (XVI TO XX CENTURIES). VOLUME I

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE SUR LA FAUNE DE L'ÉTAT DE
VERACRUZ, MEXICO (XVI-XXÈME SIÈCLES). VOLUME I

FERNANDO HERNÁNDEZ BAZ



UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Raúl Arias Lovillo
Rector

María del Pilar Velasco Muñoz-Ledo
Secretaria Académica

Elías Álvarez Vélez
Secretario de Administración y Finanzas

Jose Luis Rivas Vélez
Director General Editorial

*ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA DEL ESTADO DE VERACRUZ,
MÉXICO (SIGLOS XVI AL XX). VOLUMEN I*

*BIBLIOGRAPHICAL INDEX OF FAUNA IN THE STATE OF VERACRUZ,
MEXICO (XVI TO XX CENTURIES). VOLUME I*

*INDEX BIBLIOGRAPHIQUE SUR LA FAUNE DE L'ÉTAT DE
VERACRUZ, MEXICO (XVI-XXÉME SIÈCLES). VOLUME I*

Fernando Hernández Baz

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

2005



ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA
DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO
(SIGLOS XVI AL XX). VOLUMEN I

BIBLIOGRAPHICAL INDEX OF FAUNA
IN THE STATE OF VERACRUZ, MEXICO
(XVI TO XX CENTURIES). VOLUME I

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE SUR LA FAUNE
DE L'ÉTAT DE VERACRUZ, MEXICO
(XVI-XXÉME SIÈCLES). VOLUME I

Copias adicionales de este libro pueden ser ordenadas gratuitamente con el autor.

Additional copies of this book can be requested free of charge with the author.

Les copies additionnelles de ce livre pourront êtres commandées gratuitement de l'auteur.

Facultad de Biología, Universidad Veracruzana
Zona Universitaria, Circuito Gonzalo Aguirre Beltrán
s/n., C.P. 91000 y/o Apartado Postal 785
Xalapa, Veracruz, México
Teléfono y Fax.: (52) (228) 842-17-48

Este libro puede ser citado de la siguiente manera:

Hernández Baz, F. 2005. *Índice bibliográfico de la fauna del estado de Veracruz (siglos XVI al XX)*.
Volumen I. Universidad Veracruzana. 159 p.

Primera edición, mayo 2001
DR. © Sociedad Veracruzana de Zoología, A. C.

Segunda edición, junio 2005
DR. © Universidad Veracruzana

Dirección Editorial
Apartado Postal 97, C.P. 91000
Xalapa, Veracruz, México

ISBN: 968-834-696-9

Los recursos para la presente edición fueron obtenidos de la Dirección General Editorial; Dirección General del Área Biológico Agropecuaria y de la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana.

Foto de portada: especie de Saturniidae (Lepidoptera) en el Biotopo "el Quetzal". Guatemala. Tomada por Fernando Hernández Baz, febrero/2005.

Impreso y hecho en México / Printed and made in Mexico / Imprimé au Mexique

DEDICATORIA

Este libro está dedicado con mucho respeto y agradecimiento al doctor Raúl Arias Lovillo, rector de la Universidad Veracruzana, quien ha sido y es maestro de muchas generaciones de profesionistas en esta máxima casa de estudios y quien me ha brindado un invaluable apoyo en mi vida profesional.

CONTENIDO

Presentación	.....	7
Presentation	.....	8
Présentation	.....	9
Agradecimientos	.....	10
Introducción	.....	11
La sabiduría indígena	.....	12
Los siglos XIX y XX	.....	13
Indicaciones al usuario	.....	14
Literatura citada	.....	15
Índice Bibliográfico	.....	17
Índice Temático	.....	141

PRESENTACIÓN

Desde la época precolombina se ha generado información muy importante sobre los recursos naturales del estado de Veracruz y dentro de este rubro, resalta lo hecho con su fauna. Con el paso de los siglos, se han publicado por diversos medios nacionales y del extranjero libros, artículos científicos e información no especializada concerniente a los ricos grupos zoológicos de esta entidad, información que se encuentra dispersa en bibliotecas de diversos países del mundo entre los que destacan México, Francia, Inglaterra, Estados Unidos de Norteamérica, España, Alemania; entre otros, situación que se aprecia en el amplio cúmulo de referencias de este índice bibliográfico, y que puede ser considerado como un *vademecum* faunístico.

Aún así, la macro y micro fauna de Veracruz mantiene muchos secretos por descubrir. No sólo existe la necesidad de realizar estudios específicos, sino también generales como, por ejemplo: la migración de

insectos terrestres y el de la micro fauna marina, no está bien entendida, los ciclos de vida de la mayor parte de los invertebrados terrestres y acuáticos se desconocen, en este mismo sentido sus aspectos taxonómicos, los temas zoogeográficos, su importancia ecológica, sus relaciones tróficas, dinámicas poblacionales, parasitismos y el cómo afectan o modifican su hábitat; pero lo más grave aún es carecer de un inventario total de los invertebrados.

Este trabajo, en sus 2, 573 referencias trata de reunir la mayor cantidad posible de información científica publicada entre los siglos XVI al XX (1598–1993), referente a la fauna del estado de Veracruz, lo que nos permitirá conocer, en un sentido general, lo que se ha hecho y, lo más importante, lo que aún falta por hacer. Teniendo como una máxima: “No podemos proteger y menos aún utilizar, lo que no sabemos que tenemos”.

El autor

PRESENTATION

Since pre-Columbian times, very important information about the natural resources of Veracruz State has been made known, and within this framework, that of its fauna stands out. Over centuries, books, scientific articles and non specialized information concerning the abundant zoological groups in this area, have been published in divers media both at a national and international level. This information can be found dispersed in libraries in different countries including Mexico, France, England, United States of America, Germany and Spain among others. This can be observed in the wide range of references included in this bibliographic index, which may well be considered a faunal *vademecum*.

Nonetheless, the micro and macro fauna of Veracruz hold many secrets yet undisclosed. Not only is there the need for carrying out specific studies, but also those of a general nature, for example, land insects and micro marine fauna migrations are not clearly understood. The life cycle of the majority of land and water invertebrates is unknown, as are their taxonomic aspects, zoogeographical issues, their ecological importance, their trophic relationships, populations dynamics,

parasitism and how these affect or modify their habitat, what is even more serious, we lack a complete inventory of all invertebrates.

This compilation with its 2,573 references attempts to bring together the highest possible amount of scientific information published between the XVI and XX centuries (1598-1993), relating to the fauna of the State of Veracruz, which informs us in general, what has been accomplished and most importantly, what remains to be done. Bearing in mind the maxim: "we cannot protect and much less conserve, that of which we are unaware we possess".

The author

PRÉSENTATION

Une quantité d'information très importante sur les ressources naturelles de l'État de Veracruz a été accumulée depuis l'époque préhispanique et, dans cette vaste rubrique, les publications écrites sur sa faune sont remarquables. Au cours des siècles, des livres, des articles scientifiques et de l'information non spécialisée sur les vastes groupes zoologiques de l'entité, ont été publiés à l'aide de fonds nationaux et étrangers. Ils sont dispersés dans les bibliothèques de nombreux pays du monde parmi lesquels on distingue le Mexique, la France, l'Angleterre, l'Amérique du Nord, l'Espagne et l'Allemagne. Cette situation non négligeable dans le riche ensemble de références que comporte cette bibliographie pourrait être considérée comme une *vade-mecum* de la faune.

Cependant, la macro et micro-faune de Veracruz conserve encore des secrets à découvrir. Il est donc nécessaire d'entreprendre des études spécifiques et en même temps plus générales, par exemple, sur la migration des insectes terrestres et de la faune micro-marine,

qui n'est pas encore bien comprise ; de même, les cycles de vie de la majorité des invertébrés terrestres nous sont méconnus, ainsi que les aspects taxonomiques, les thèmes zoogéographiques, leurs importances écologiques, les relations trophiques, la dynamique de populations, les parasitismes et la façon dont ces invertébrés parviennent à modifier leur habitat.

Mais il y a encore plus grave: nous manquons d'un inventaire complet sur les invertébrés.

Avec ses 2' 573 références, ce travail a pour objectif de réunir un maximum d'informations scientifiques publiées entre les XVIe et XXe siècles (1589-1993) en ce qui concerne la faune de l'État de Veracruz, information qui nous permettra de connaître dans leurs aspects généraux, les travaux réalisés et l'information qui reste à réunir.

En ayant comme formule "Ce que nous ne pouvons protéger et encore moins conserver; c'est ce que nous ne savons pas que nous ayons".

L' auteur

AGRADECIMIENTOS

Innumerables fueron las personas que de muchas formas contribuyeron para la elaboración de este trabajo, ya sea proporcionando separatas o sugiriendo referencias.

Especialmente deseo agradecer a diversos investigadores del Instituto de Biología de la UNAM, quienes durante el desarrollo de mis estudios me permitieron revisar sus importantes bibliotecas al; Carlos R. Beutelspacher Baigst, Harry Braylovski Alperowitz, Santiago Zaragoza Caballero, Héctor Pérez Ruíz (†), Rosa Sánchez (†), y en especial a Leonila Vázquez García (†).

En el Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera” de la Facultad de Ciencias, UNAM., a Jorge Llorente Bousquets

A Alejandro Estrada Medina, de la Estación de Biología Tropical “Los Tuxtles” de la UNAM., a Ernesto Rodríguez Luna y Francisco García Orduña del Instituto de NeuroEtología de la Universidad Veracruzana.

Un especial agradecimiento a los bibliotecarios del Instituto de Ecología, A. C., de la Unidad de Servicios Bibliotecarios de la Universidad Veracruzana, del Instituto de Biología de la UNAM y de la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

Sin duda alguna, fueron muy importantes los comentarios realizados a este documento, por lo cual extiendo mi profundo agradecimiento a Rosa Amelia Pedraza Pérez del Instituto de Genética Forestal, así como, a Antonio Maruri García, catedrático de la Facultad de Biología, ambos de la Universidad Veracruzana. Así mismo, a Andrea Suardíaz Sole y Nancy Domínguez González del Centro Multimedia de la DES Biológico-Agropecuaria Xalapa por su ayuda en la elaboración del formato para Cd-Rom.

INTRODUCCIÓN

El concebir la idea de estructurar esta obra se remonta a mi época de estudiante, cuando los catedráticos nos enseñaban el arduo campo de la investigación científica. Sabíamos que ésta iniciaba con la percepción de que todo el acervo de conocimientos que en México existía, era insuficiente para resolver nuestras inquietudes, y que con frecuencia eran muy específicas.

Paralelamente, deducíamos que al iniciar una investigación partíamos de una información previa que nacía del conocimiento empírico (ordinario, común, no especializado) que, sometido al rigor crítico del método científico, nos permitía someterlo a prueba y poderlo corregir, para derivar al conocimiento denominado científico, y finalmente plasmarlo en una publicación, que en la mayoría de los casos se dificultaba localizarla y aún más, tener acceso a ella, pero en suma ¿Cuanta información sobre nuestros recursos naturales existe en el estado de Veracruz? ¡No lo sabíamos!, y toda vía lo desconocemos en su totalidad, este fenómeno que de manera simultánea se manifestaba en diversos investigadores nacionales y del extranjero, particularmente en los países ubicados en el bloque de los llamados subdesarrollados.

La vida productiva de todo ser humano es muy corta y la intelectual es menor, difícilmente un hombre de ciencia alcanza de manera efectiva la meta deseada y, menos aún, un verdadero punto final a sus estudios. Por tal motivo, tiene que procurar a su debido tiempo finalizar la extensión de sus

esfuerzos, ordenar lo realizado, contemplar lo conquistado y resumir sus experiencias.

En este último punto, las publicaciones muestran con clara evidencia el carácter concluyente de los investigadores y son una concreción parcial de su vida, de sus estudios, de su ideología, de su actividad y de cientos de batallas libradas en los laboratorios y en las bibliotecas. Por eso y mucho más merecen una actitud laudable, que por su inmanente esfuerzo, asciendan, dejen huella y se realcen en el trayecto de la investigación científica, siendo de rango superior al quien le adiciona a lo anterior, la calidad excelsa de fortalecer el conocimiento de Veracruz y por ende el de México.

La información sobre los recursos naturales de Veracruz, particularmente en lo que respecta a la fauna, se encuentra dispersa en bibliotecas nacionales particulares e institucionales, así como en diversos países del mundo entre los que destacan Francia, Inglaterra, Estados Unidos de Norte América, España y Alemania, entre otros.

Gran parte de las referencias que aquí se presentan tratan directamente sobre el Estado de Veracruz, con seguridad a lo largo de esta obra se encontrarán citas que al parecer su título no se relaciona con los temas a tratar pero en realidad contiene alguna información sobre la fauna de esta entidad, por ejemplo: El catálogo de un grupo de mariposas de la colección del Instituto Smithsonian en los Estados Unidos de Norte América, no menciona en su título "Veracruz", pero en el contenido del citado documento, se

proporcionan descripciones de los imagos y se mencionan tópicos zoogeográficos y ecológicos, entre otros aspectos de las especies que habitan nuestro territorio, esto es resultado del esfuerzo de los investigadores que recolectaron en estas localidades y lo depositaron en estupendas colecciones tanto nacionales como del extranjero.

La finalidad de esta obra es dar a conocer la abundante información que se encuentra publicada sobre la Fauna Veracruzana, producto de recolecciones sistemáticas durante siglos de investigaciones desde los primeros viajeros naturalistas que arribaron a estas tierras, hasta nuestros contemporáneos y así poder admirar el mayor y mas fino arte de la creación, "los seres animados".

Por todo lo anterior, este modesto esfuerzo con sus 2593 referencias, nos dará una visión parcial de lo que se ha hecho en Veracruz por conocer su fauna en los últimos siglos, y a la vez se induce al lector en lo que falta por hacer. De lo anterior colige un mayor conocimiento acerca de nuestra biodiversidad, ya que se torna prioritario avanzar al futuro pero es fundamental conocer en detalle nuestro pasado.

La Sabiduría Indígena

Como punto inicial en la revisión de la bibliografía existente para el Estado de Veracruz, es menester hacer una reconstrucción de acuerdo a nuestras limitadas posibilidades de la historia natural, desde la perspectiva de los antiguos narradores de las culturas del México antiguo; no bajo el nombre de la entidad veracruzana, sino, a través

de una imagen faunística de misticismo.

Es un deber y una prioridad nacional de todos los mexicanos, buscar, encontrar, revisar, analizar y revalorar la sabiduría del antiguo México "el indígena", el que no fue plenamente comprendido, ni atesorado, pero si sometido brutalmente por la fuerza bélica de los conquistadores de aquellas épocas y posteriormente reducido por la vertiente del fanatismo espiritual. En los códices indígenas estaba grabada la historia de nuestros pueblos, constituyéndose estas como las primeras enciclopedias que fueron destruidas, en su mayoría por creerse demoníacas y despreciadas por lo mexicanos descendientes de los españoles durante varios siglos.

De lo anterior, resalta el Códice Florentino que fue redactado e ilustrado por los informantes de Sahagún, respondiendo a la iniciativa de este, para el efecto llamó maestros o estudiantes del Calmecac o Universidad indígena, de donde procedían los astrónomos, médicos, naturalistas, sacerdotes, etc., del México antiguo, pero seguramente que no en todos los aspectos, pudo contar con el personal mejor capacitado para tratar los asuntos programados, por que como se sabe, mucha gente, en especial aquella que pudo hacerlo escapó hacia las montañas para evitar la inhumana persecución emprendida por los Españoles del siglo XVI, (Martín, 1938). Por tal motivo, se advierte una notoria disparidad por cuanto se refiere a la calidad de los escritos pues los hay que son fieles descripciones de las especies y correctas observaciones de su comportamiento, en tanto que otros, son anti-naturales y fabulosos, esta

obra fue originalmente redactada en la lengua Náhuatl.

Entre los libros que nos relatan el conocimiento natural de aquella época resaltan las obras del religioso e historiador Español del siglo XVI Bernardino de Sahagún, quien llegó a México en 1529 y fue autor de "Historia General de las Cosas de la Nueva España", éste es la traducción parcial que hizo Sahagún del texto Náhuatl original del llamado Códice Florentino. Algunas partes según manifestó, se quedaron "en la letra", es decir, en la lengua Náhuatl, pues nos los tradujo. Sahagún desde luego no fue zoólogo; por tanto fue incapaz de enjuiciar lo que sus informantes le dijeran acerca de los animales, concretándose a traducirlo. De cualquier manera que se considere la obra emprendida y llevada a efecto por este fraile, es monumental y benemérita, ya que constituye la fuente básica de información para el efecto de cualquier investigación que se inicie al México antiguo.

Posteriormente, "La Historia Natural de Nueva España", fue una obra originalmente redactada en latín por Francisco Hernández, quien nació en 1517 y murió en 1587, fue médico, naturalista Español y protomédico de las Indias, por encargo del Rey de España Felipe II estudió la historia natural de México, en especial las plantas medicinales, sin quedar soslayado el estudio de la fauna nativa, en lo que respecta a la descripción de algunos animales se perciben similitudes entre la obra de Hernández y la Sahagún.

Por último, la obra denominada "Cuatro Libros de la Naturaleza", de Francisco Ximénez, es una mera síntesis

traducida al castellano de la obra de Francisco Hernández.

Los Siglos XIX y XX.

Hace más de un siglo Godman y Salvin (1879-1901), dan a conocer su magna obra "*Biologia Centralli Americana*", que es básica en la consulta de la fauna de América Latina.

Una obra de vital importancia, fue la citada por Hoffmann (1939), en una nota necrológica dedicada al Dr. Walter Horn investigador de origen germano que en colaboración con S. Schenking crearon el "*Index Literature Entomologicae*", que en sus cuatro tomos incluye la lista de trabajos entomológicos publicados en el mundo hasta el año de 1864. Para reunir la literatura el Dr. Horn instaló en la ciudad de Berlín, un registro bibliográfico único en aquella época, ya que aglutinaba hasta el año de 1939 unas 250,000 fichas de estudios entomológicos a nivel mundial.

Otra publicación importante la constituye "Los Recusos Naturales de México", de Sánchez-León (1969), que abarcó áreas como los recursos forestales, pesquerías, especies cinegéticas y de fauna silvestre.

Sobre anfibios y reptiles las diversas obras de Smith y Smith (1971, 1973, 1976a, 1976b, 1977, 1979 y 1993), Smith y Taylor (1945, 1950), efectuaron los "check-list" para México.

En lo que se refiere al grupo de los mamíferos Gómez-Terán (1971) hace una revisión bibliográfica de publicaciones de vertebrados de 1890 1979; otros muy importantes son los de

Ramírez *et al.* (1983), Ramírez *et al.* (1986); Ramírez y Castillo (1990).

Para las aves, existen los trabajos de Cásales (1979) que analiza la bibliografía ornitológica en México de 1910 a 1978, Juárez *et al.* (1981) sobre publicaciones ornitológicas y el trabajo de Rodríguez *et al.* (1994), sobre la bibliografía de las aves de México de 1825 a 1992.

Así mismo, destacan para el estado de Veracruz los "Bancos de Información Bibliográfica" publicados en 1980 por la entonces Dirección General de Asuntos Ecológicos del Estado de Veracruz, mismo documento que se divide en tres volúmenes: el primero dedicado a la Botánica, el segundo a la Zoología, donde menciona un total de 505 citas y el tercero sobre temas diversos.

En lo que se refiere a los tópicos de la fauna marina, tenemos a Salazar-Vallejo (1989), sobre poliquetos, a Schwartzlose & Hendrickson (1983) sobre "Bibliografía del Golfo de México". En cuanto a los invertebrados terrestres tenemos la "Relación bibliográfica preliminar de las arañas de México", de Hoffmann (1976), así como "La lista de tesis sobre lepidópteros de México" de Hernández-Baz (1991).

Por otra parte, la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos en 1988 publicó la obra "Bibliografía de parasitología forestal en México", información agrupada en secciones como entomología, patología y temas selectos generales que incluyen, detección, distribución, diagnóstico, evaluación, prevención, control, taxonomía, biología, ecología y enfermedades forestales en México.

Finalmente, deseo patentizar que en un trabajo de esta índole y con una corriente intermitente de publicaciones nuevas y otras antiguas que van siendo descubiertas, se torna problemático imponer un inicio, ya que depende de como aparezca la información y paralelamente decidir un final, ya que año con año, se dan a conocer nuevas publicaciones, por tal motivo la fecha tentativa de inicio es el año de 1580 y la de término es 1993.

INDICACIONES AL USUARIO

Para facilitar la revisión de este trabajo las citas bibliográficas están ordenadas en una secuencia alfabética y enumeradas consecutivamente, a cada una se le asignaron tres o más palabras claves, que se agrupan en un índice temático al final del documento con su respectivo numero de cita.

La intención es permitir al lector hojear rápidamente los miles de títulos para que pueda ser localizada la información deseada lo mas pronto posible, aunque la búsqueda depende mucho de la visión entrenada del especialista que lo consulte.

El lector queda advertido que estamos conscientes de que algunas referencias quedan excluidas por no haberlas encontrado, pero que en un futuro cercano esperamos publicarlas en otro suplemento, así como la respectiva adenda y corrigenda.

Por último, mencionamos que una parte considerable de la literatura indicada en este documento se puede encontrar en la biblioteca del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México.

LITERATURA CITADA

- Cásales, D.L. 1979. Análisis de la bibliografía ornitológica para México en el período comprendido de 1910 a 1978. Tesis Profesional Esc. Nac. Cien. Biol. Universidad Autónoma de Morelos, 96 p.
- Gobierno del Estado de Veracruz. 1980. Banco de información bibliográfica "Los Recursos Naturales de Veracruz" Vol. 2 (Zoología) 90p.
- Godman, D. F. y O. Salvin. 1879-1901. *Biologia Centrali Americana. Insecta. Lepidoptera, Rhopalocera.* Vol. I, 782pp, vol. III, 112 lams., Londres, England.
- Gómez, A. G y R. Terán O. 1971. Contribución para el estudio de los vertebrados terrestres mexicanos. Tesis Profesional, Fac. Ciencias, UNAM. México 96p.
- Hernández, F. 1959. *Historia Natural de la Nueva España. Obras completas, T. III. Vol. II.* Universidad Nacional Autónoma de México.
- Hernández-Baz, F. 1991. Lista de tesis sobre lepidópteros (Rhopalocera: Heterocera) de México. *Bol. Soc. Mex. Lep. Nva. Ser. 1:* 3-8.
- Hoffmann, C. C. 1939, Nota necrológica de Walter Horn. *Anales Inst. Biol. Méx. No. (3-4):* 373-375.
- Hoffmann, A. 1976. Relación bibliográfica preliminar de las arañas de México (Arachnida: Araneae). *Inst. Biol. Univ. Nal. Autón México Publs. Esp. 3:*117p.
- Juárez, L, C. P. Escalante y J. P. Cásales. 1981. Notas preliminares sobre publicaciones ornitológicas de aves de México. *Cenzontle 1:*15-21.
- Martín-del Campo, R. 1938. Ensayo de interpretación del libro undécimo de la historia de Sahagún. *An. Inst. Biol. Méx. No. 9:* 379-391.
- Powers, L.W. 1977. A catalogue and bibliography to the crabs (Brachyura) of the Gulf of Mexico. *Contr. Mar. Sci. Suppl. 35:* 138.
- Ramírez-Pulido, J., M. A. Britón, A. Perdomo y A. Castro. 1986. *Guía de los mamíferos de México. Referencias hasta 1983.* Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo. 1990. *Bibliografía reciente de los mamíferos de México.* Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, México.
- Ramírez-Pulido, J., R. López-Wilchis, C. Müdespacher e I. Lira. 1983. *Lista y bibliografía reciente de los mamíferos de México,* Universidad Autónoma Metropolitana, Ed. Contraste, México.
- Sahagún, B. 1963. *Florentine Codex, part XII.* University of Utah. Salt Lake City.
- Sahagún, B. 1975. *Historia General de las cosas de Nueva España.* Porrúa, México.
- Salazar-Vallejo, S.I. 1989. *Bibliografía y lista de especies de poliquetos (Anelida: Polychaeta) de México.* Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz, 211p.
- Sánchez-León, V.M. 1969. *Los recursos naturales de México. IV: Estado actual de las investigaciones de fauna silvestre y zoología cinegética.* Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, A.C. México.
- SARH. 1988. *Bibliografía de parasitología forestal en México.* Dirección Gral. de Sanidad y Protección Agropecuaria y Forestal, 88p.
- Schwartzlose, R, A. y J. R. Hendrickson. 1983. *Bibliografía del Golfo de California. (Hasta el final de 1981),* Inst. Cien. del Mar y Limnología, Univ. Nal. Autón. México. *Publ. Esp. 7:*1-212.
- Smith, H.M. y R. Smith. 1971. *Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 1. Analysis of the literature on the Mexican. Axolotl.* Eric Ludberd, Auhusta, West Virginia.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- Smith, H.M. y R. Smith. 1973. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 2. Analysis of the literature on the Mexican. Axolotl. Eric Ludberd, Auhusta, West Virginia.
- Smith, H.M. y R. Smith. 1976a. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 3. Source analysis and index for Mexican reptiles. North Bennington, Vermont.
- Smith, H.M. y R. Smith. 1976b. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 4. Source analysis and index for Mexican amphibians, North Bennington, Vermont.
- Smith, H.M. y R. Smith. 1977. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 5. Guide to Mexican amphisbaenas and crocodylians. Bibliographic Addendum II. North Bennington, Vermont.
- Smith, H.M. y R. Smith. 1979. Synopsis of the herpetofauna of Mexico. Volume 6. Guide to Mexican turtles. Bibliographic Addendum III. North Bennington, Vermont.
- Smith, H.M. y R. Smith. 1993. Synopsis of the herpetofauna of Mexico. Volume 7. Bibliographic Addendum IV. North Bennington, Vermont.
- Smith, H.H. y E.H. Taylor. 1945. An annotated checklist and key to the snakes of Mexico. Smithsonian Inst. U.S. Nat. Mus. Bull. 187. 253p.
- Smith, H.H. y E.H. Taylor. 1950. An annotated checklist and key to the reptiles of Mexico, exclusive of the snakes, U.S. Nat. Mus. Bull. 199. Washington.
- Ximenez, F. 1888. Cuatro libros de la naturaleza. Secretaria de Fomento, México.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA DEL
ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO
(SIGLOS XVI AL XX). VOLUMEN I

A

- 1) Aburto, P. B. 1966. Manejo y condiciones sanitarias de leche de vaca en el Municipio de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana. 36p.
- 2) Aburto, M. A. 1974. Contribución al estudio de la fauna bentónica y su variación estacional en la Laguna de La Mancha, Municipio de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 20p.
- 3) Aceves-Jiménez, A. 1992. Aspectos biológicos de *Abudefduf saxatilis* (Linneaus, 1758) (Pisces: Pomocentridae) Arrecife Punta de Hornos, Veracruz, México, Tes. Prof. Fac. Biol. Universidad Veracruzana, 52p.
- 4) Azcel, M. 1951. Catálogo de la subfamilia americana "Pterocallinae" (Diptera, Acalypterae, Otitidae). Acta Zool. Lilloana 11:397-433.
- 5) Adata, G. E. 1985. Estudio de los estados de vigilancia de el reptil *Iguana iguana*, Wiegmann (1834). Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 40 p., más Ilustraciones.
- 6) Agassiz, A. y G. Valentín. 1838-42. Monographies d'Echinodermos vivants et fossiles, Neuchâtel, nos. 1-4, 155 p.
- 7) Agassiz, L.E. 1841 Monographie d' Echinodermos vivants et fossiles (Seconde Monogr. Scute) II. Echinites. Famille de Clypeasteroides des scutelles. Neuchâtel. 151 p.
- 8) Agassiz, L.E. y E. Désor. 1846. Catalogue raisonné des familles, des genres et des espèces de la classe des Echinodermes. Annales des Sciences Naturelles sér 36:305-374.
- 9) Aguayo, S.M. 1965. Notas preliminares en la distribución de copépodos en Veracruz, Ver. An. Inst. Biol. UNAM. 36(1):161-171.
- 10) Aguayo, S.M. 1966. Contribución al conocimiento de los copépodos de la zona arrecifal de Veracruz, Veracruz. (sistema y distribución) México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 74p. más ilustraciones.
- 11) Aguilar-Gómez, C.E. 1963. Contribución al conocimiento de la herpetofauna de Cerro Azul, Veracruz. Tesis Biología. Fac. Ciencias, UNAM. 31 p.
- 12) Aguilar, G. M. 1972. Incidencia de Stephameriasis en el rastro de Boca del Río, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana.
- 13) Aguilar-Ortíz, F. 1979. Aves en peligro de extinción en México: Un llamado dramático a la investigación para la sobre vivencia. INIREB. Publicaciones de Divulgación, 13p.
- 14) Aguilar-Ortíz, F. 1979. Aves del cerro Macuiltépetl, Xalapa, Veracruz: Comentarios de las especies utilizadas en los diseños gráficos. 66 pp. Manuscrito inédito.
- 15) Aguilar-Ortíz, F. 1981. Una metodología para el estudio de avifauna. Tesis de Biólogo. Fac. Ciencias, UNAM. 75p.
- 16) Aguilar-Ortíz, F. 1982. Estudio de las aves del cafetal: 108-128. IN. Jiménez Ávila, E. y A. Gómez-Pompa (Eds.) Estudios ecológicos en el agro ecosistema cafetalero. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos y Cia. Ed. Continental.
- 17) Aguilar, O.U. 1971. Anfibios y reptiles existentes en la colección del Departamento de Zoología del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Tesis Depto. Biología. Fac. Ciencias.
- 18) Aguilar-Rodríguez, S.H. 1989. Las rapaces diurnas de una ciudad neotropical. Raptor Research Foundation Annual Meeting and II Western Hemisphere Meeting World Working Group on Birds of Prey. ICBP. October 10-14, 1989, Veracruz, Mexico.
- 19) Aguilar-Rodríguez, S.H. 1990. El comercio de aves silvestres en el estado de Veracruz, Memorias VIII. Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zoo. UNAM.
- 20) Aguilar-Rodríguez, S.H. 1990. Las aves de Catemaco, Veracruz: extinción de especies en una zona tropical. Memorias VIII Sim. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zoo. UNAM.

- 21) Aguilar-Rodríguez, S.H. 1990. La migración otoñal de aves rapaces diurnas en la costa del Golfo de México. Memorias VIII Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zoo. UNAM.
- 22) Aguilar-Rodríguez, S. y L. E. Rodríguez. 1989. Las aves de Catemaco, Veracruz. X Congreso Nacional de Zoología.
- 23) Aguilar-Ortiz, F. 1979. Aves en peligro de extinción en México: Un llamado dramático a la investigación para la sobre vivencia. INIREB.
- 24) Aguilera, C. 1981. Los crácidos de la época prehispánica Mem. 1er. Simp. Intern. Fam. Cracidae. Fac. Med. Vet. Zoot. p:1-49.
- 25) Aguilera R. U. 1986. Dominio social y acceso diferencial a los recursos alimenticios en un grupo de macacos (*Macaca arctoides*) en la Isla de Tenaxpillo, Catemaco, Veracruz. Tesis de Licenciatura Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 82p.
- 26) Aguirre, F. E. 1971. Determinación de Reactores positivos de Leptospirosis en el rastro de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana.
- 27) Aguirre, L. G. 1976. El papel de algunas aves en la dinámica que se establecer entre las zonas abiertas al cultivo y a la ganadería y la selva alta perennifolia en Balzapote, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM.
- 28) Aguirre, L. G. 1976. El papel de las aves en la dispersión de semillas entre las zonas abiertas a la ganadería y la selva alta perennifolia en Balzapote, Veracruz, I. Simp. Nal. Ornitol.
- 29) Aguirre, L.G. 1981. El papel de las aves en la dispersión de semillas entre las zonas abiertas a la ganadería y la selva alta perennifolia en Balzapote, Veracruz. Centzontle 1(2):69-78.
- 30) Aguilar, G. M. 1972. Incidencia de Stephameriasis en el rastro de Boca del río, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 31) Aguilera-Luna, G. y M. Montero-Morales. 1965. Sistema continuo de producción de lombríz de tierra para la alimentación de aves y cerdos. Informe de Servicio Social, ITA.18, Ursulo Galván, Ver.35p.
- 32) Aguirre, F. E. 1971. Determinación de Reactores positivos de Leptospirosis en el rastro de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Veracruzana.
- 33) Aguirre, L. G. 1976. El papel de algunas aves en la dinámica que se establecer entre las zonas abiertas al cultivo y a la ganadería y la selva alta perennifolia en Balzapote, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM.
- 34) Aladro-Lubel, M.A. y E. López-Ochoterena. 1967. Protozoarios ciliados de México, XIV. Algunos aspectos biológicos de quince especies colectadas en la Laguna de Mandiga, Veracruz. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 28:55-71.
- 35) Aladro-Lubel. M. 1984. Algunos ciliados intersticiales de la Isla de Enmedio, Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. 55 Ser. Zool.(1):1-59.
- 36) Aladro-Lubel, M.A., M.E. Martínez-Murillo; R. Mayen-Estrada. 1986. Ciliados del sedimento de la laguna de Mandinga, Veracruz. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 57, Ser. Zool. (1): 1-30.
- 37) Aladro-Lubel, M.A., M.E. Martínez-Murillo, R. Mayen-Estrada. 1987. Lista de los ciliados bentónicos salobres y marinos registrados en México. Anales Inst. Biol. UNAM. 58 Ser. Zool. (19):403-448.
- 38) Alarez-Silva, C. 1988. Contribución al estudio de los copépodos de la laguna de La Mancha, Ver. México (1981-1982), UAM-Iztapalapa, Informe inédito. 15 pp. +5 figs.
- 39) Alatorre, E. R. 1985. Estudio sobre las variaciones de la composición faunística de insectos nocturnos fototrópicos y su relación con diferentes parámetros ambientales, en la zona de Ocotál Chico, Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis Profesional. Fac. Ciencias. UNAM. 118 p.
- 40) Alavéz, M. Y. 1978. Contribución al conocimiento de la Biología de *Palaemonetes intermedius* Holthis (Crustacea: Decapoda) en la Laguna de Tamiahua, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 22p., más ilustraciones.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 41) Alba, J. Colis. 1976. Pruebas de toros de carne en el trópico. Revista Mexicana de Producción Animal. Vol. 8: 3-22p. México.
- 42) Alcalá, J. U. Estudio poblacional de la lisa *Mugil Cephalus* en la Laguna de la Mancha. Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 43) Alcazar, C. C. 1986. Contribución al estudio de la Biología de *Gabionellus bastatus* (Girard, 1859) (Pisces: Gabridae) en el sistema lagunar, (Laguna grande, Laguna chica), Mpio. de Vega de Alatorre, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 27p.
- 44) Alcocer, F. J. 1964. Importancia de la evaluación actual de la fauna cinegética mexicana. Mem. 1a. Conv. Nal. Caza Dir. Gral. Caza p.151-152.
- 45) Alcocer, F.J. 1964. Aves canoras y de ornato mexicanas. Bosques 1:55-57.
- 46) Aldana, M. J. I. 1969. Incidencia de Nemátodos Gastrointestinales en los Bovinos de la Zona de Gutiérrez Zamora, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 47) Alden, P. 1968. Check-list for the birds of Mexico. P.1-28.
- 48) Alejandro, L., Ma. A. 1967. Sistemática y morfología de algunas protozoarios ciliado, colectados en la laguna de Mandinga, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México.
- 49) Alencaster, I. G. 1948. Estudio monográfico de nemátodos parásitos de las aves de México. Tesis Profesional, Fac. Ciencias, UNAM.
- 50) Alessio, R. F. 1959. Memorial y proyectos de leyes sobre la conservación de la fauna silvestre y el ejercicio de la caza en México. Editorial Luz p.1-259.
- 51) Alfaro, U. G. M. 1969. Incidencia de Brucelosis en el ganado bovino en el Mpio. de Tlalixcoyan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 52) Allen, G.M. 1939. Bats. Harvard University press I-VI+ 368p.
- 53) Allen, J.A. 1891. Notes on collections of mammals made in Central and Southern Mexico, by Dr. Audley C. Budler, with descriptions of new species of the genera *Vespertilio sciurus* and *Lepus*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 3. p 175.
- 54) Allen, J.A. 1904. Mammals from southern Mexico and Central and South America. Bull Amer. Mus. Nat. Hist. vol. XX, p. 29.
- 55) Allen, R. 1978. Algo urgente: Un sistema mundial de parques y reservas marinas. Parques 1-3.
- 56) Alston, E.R. 1879-1882. Mammalia. In. Biología Centrali-Americana. I:XX+220, 22 pls.
- 57) Altamirano-Álvarez, A., M. Soriano-Sarabia y M.G. Martínez-Hdez. 1985. Ictioplanctón de la Laguna de Alvarado, Ver. en el periodo 1981. tesis profesional ENEP-Iztacala. UNAM.
- 58) Alvarado, M.L., Ramos, S.L., Villa-C. B. 1986. Aspectos biológicos y morfología de las tuzas de la región de Córdoba y Papaloapan, Veracruz. Memorias IV Simp. Fauna Silvestre, Fac. Ed. Vet. Zoo. UNAM.
- 59) Alvarado, R. 1915. Los colibríes Mexicanos. Bol. Dir. Est. Biol. 1:45-95.
- 60) Alvarado, R. 1915. Sinonimia vulgar y científica de los mamíferos mexicanos. Boletín de la Dirección de Estudios Biológicos., 1:11-41.
- 61) Alvarado, R. 1916. Apuntes para una sinonimia vulgar y científica de las aves de la República Mexicana. Bol. Dir. Est. Biol. 1(15): 471-550.
- 62) Alvarado, V.H.; O. Badillo-Marmolejo y M.R. Calderón-Ramírez, *et al.* 1989. Crustáceos, estomatópodos y decápodos de los arrecifes de Enmedio, Veracruz y Cayos Arcas, Campeche. Rep. Biol. Campo, Fac. Ciencias. UNAM. 71p.
- 63) Álvarez-Andrade, A. 1994. Distribución espacio temporal de una comunidad de aves de playa (Aves: Charadriiformes) en una franja costera del municipio de Ursulo Galván, Veracruz. Tesis Biólogo, Fac. Ciencias, Universidad Veracruzana.

- 64) Álvarez-López, B. y J.A. Villegas Barrotieta. 1992. Estudio preliminar de la influencia de los parámetros oceanográficos (T; so/00,02) en la masa de agua en relación directa con la especie migratoria *Scoberomorus maculatus* (Sierra) para determinar posibles zonas de captura. Memorias del IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.
- 65) Álvarez-Méndez V. 1992. Estudio comparativo del aprovechamiento de los recursos algales como fertilizantes agrícolas en el puerto de Veracruz. Memorias del IX Congreso Nacional de Oceanografía en Veracruz, México.
- 66) Álvarez-del Toro. 1974. Los crocodylia de México, Instituto Mexicano de los Recursos Naturales Renovables. 70 p.
- 67) Álvarez-del Toro. 1994. Los Crocodylia de México (Estudio comparativo) INIREB.
- 68) Álvarez, S. F. J. 1984. Dinámica de la hojarasca en una selva alta perennifolia; Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis Maestría. Fac. Ciencias, UNAM.
- 69) Álvarez, T. 1972. Nuevo registro para el vampiro del pleistoceno. *Desmodus* Stoki de Tlapacoya, México. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 19(1-4):163-165.
- 70) Álvarez, T. 1961. Sinopsis de las ardillas arbóreas del género *Sciurus* en México (Mamm. Sciuridae), An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 10(1-4): 123-144.
- 71) Álvarez, T. y J. Ramírez-Pulido. 1972. Notas acerca de murciélagos mexicanos An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 19(1-4): 167-178.
- 72) Álvarez, T., P. Huerta. 1973. Notas sobre *Sceloporus mucrunatus* (Reptilia: Iguanidae) en México. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Mex. 20:177-184.
- 73) Álvarez-Del Villar, J. 1950. Claves para la determinación de especies en los peces de las aguas continentales Mexicanas. Secretaría de Marina. 1:136p.
- 74) Álvarez-Del Villar, J. *et al.* 1953. Cuatro especies nuevas de peces dulce-acuícolas del Sureste de México, Ciencia, 13:281-289.
- 75) Álvarez-Del Villar, J. 1959. Nuevas especies de *Xiphophorus* e *Hyposhampus* procedentes del Río Coatzacoalcos, Veracruz. Ciencia, México 19:69-73.
- 76) Álvarez, Del Villar, J. 1970. Peces Mexicanos (Claves). Inst. Nal. de Inv. Biol. Pesqueras Serie Inv. Pesquera, Estudio No. 1:1-166, Sria. Ind. y Comercio. 62 Fig.
- 77) Allen, G. M. 1942. *Hylonycteris underwoodi* in Mexico Jour. Mamm. 23:97 February 16.
- 78) Allen, R. 1978. Algo urgente: Un sistema mundial de parques y reservas marinos. Parques p.1-3.
- 79) Álvarez, H. M. 1972. Contribución a la determinación corporal en perros en el Puerto de Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 80) Álvarez-Solórzano, T., F. de Achica Bonilla, P. Huerta Mercado y P. Domínguez González. 1972. Estudio preliminar de los vertebrados terrestres del área de Laguna Verde, Ver. Informe, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional. 51p.
- 81) Álvarez, T. M. 1961. Taxonomic status of some mice of the *Peromyscus boylii* group in eastern, Mexico, with description of a new subspecies. Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist. 14:111-120,1 fig .
- 82) Álvarez, T. 1961. Sinopsis de ardillas arbóreas del género *Sciurus* en México, (Mamm. Sciunidae). *Ibíd.* 10: 123-148p. New York.
- 83) Allen, H. 1866. Notes on the vespertilionidae of tropical America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 18:279-288.
- 84) Allen, J. A. 1889. Notes on a collection of mammals from southern Mexico, with descriptions of new species of the genera *Sciurus*, *Tamias* and *Sigmogdon*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 2:165-181.
- 85) Allen, J. A. and Chapman, F. M. 1897. On a collection of mammals from Xalapa and Las Vigas, state of Veracruz, Mexico. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 9:197-208 June 16.
- 86) Allen, J. A. 1901. A preliminar study of the North American opossums of the genus *Didelphis*, Bull Amer. Mus. Nat. Hist. , 14:149-188. p. 22-25.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 87) Allen, J. A. 1904. Mammals from southern Mexico and central South America. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist., 20:29-70, 18 fig. February 29.
- 88) Allen, J. A. and Chapman, F. M. 1904. Mammals from Southern Mexico and central and South America. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 20:29-80, 18 figs. February 29.
- 89) Allen, J. A. 1904. New bats from tropical America, with note on species of *Otopterus*. Bull. Amer. Nat. Hist. 20:227-237.
- 90) Amadon, D. y D. R. Eckelberry. 1955. Observations on Mexican birds. Condor 57(2): 65-80.
- 91) Amador, L. O. 1972. Encuesta serológica de reactores bovinos positivos de Brucelosis en el Municipio de Tierra Blanca, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 92) Amador, M.R., Santiago, F.S. y Servin, T.J.L. 1990. Estudio preliminar de los Coleópteros acuáticos del Río Metlac, Fortín de la Flores, Veracruz, México, En: XXV Congreso Nacional de Entomología, Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca, Soc. Méx. Entomol., México. Oaxaca. 13-16.mayo de 1990.
- 93) Amaral, A. Do. 1929. Etudos sobre ophidios neotrópicos XX. Revisa dos ophidios da região neotropica. Mems. Inst. Butantan. 4:129-271.
- 94) Amaral, A. Do. 1929. Etudos neotrópicos. XIX. Revisao de género *Spilotes* Wagler, 1830. Mems Inst. Butantan 4:275-298.
- 95) Amaral, A. Do. 1929. Etudos sobre ophidios neotrópicos XX. Revisao do género, *Phrynonax* Cope, 1862. Mems Inst. Butanan 4: 301-320.
- 96) Ambia, M. V. 1967. Lista de las principales especies de la fauna silvestre del país por entidades federativas. Dirección General de la Fauna Silvestre, 152p.
- 97) Anacleto-Andrés, M., A. Benito-Vinos, A. Bucio-Galindo, *et al.* 1988. Crustáceos arrecifales y de la plataforma continental de Veracruz, Ver. Rep. Biol. Campo. Fac. Cienc. UNAM. 74p.
- 98) Ancona, H. 1935. Contribución al conocimiento de los piojos de los animales de México. III. *Goniocotes hologaster* Nitzsch. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México 6(2):119-127.
- 99) Ancona, H. 1935. Contribución al conocimiento de los piojos de los animales en México. Anales Inst. Biol. UNAM. 6(1): 53-62.
- 100) Ancona, L. 1936. Contribución al conocimiento de los piojos de los animales de México. Anales Inst. Biol. UNAM. 6:1-2.
- 101) Anderson, P. K. 1961. Variation in populations of brown snakes, genus *Storeria*, bordering the Gulf of Mexico. Amer. Midland Nat. 66(1):235-249.
- 102) Anderson, S. 1956. Extensions of know ranges of mexican bats. University of Kansas, USA. Publ. Mus. Nat. Hist. 9(9):347-351. Kansas.
- 103) Anderson, W. W. 1954. Biology of commercial shrimp. (in Gulf of Mexico, its origin, waters, and marine life). U. S. Fish Wildlife Serve. Fish. Bull. 89. 55:457-461.
- 104) Anderson, W. W. 1955. El tiburón, su pesca comercial. Revista Rumbo al Mar, Ed. 1 (2) 24.
- 105) Andrie, R. F. 1966. North American Migrants in the Sierra de Tuxtlas of Southern Veracruz, Mexico. Condor. 68(2): 177-184.
- 106) Andrie, R. F. 1967. Birds of the Sierra de Los Tuxtlas in Veracruz, México. The Wilson Bull. 79(2): 163-187.
- 107) Ángel, S. F. 1970. Incidencia y Alteraciones macroscópicas de Estefanurosis en Bovinos, en el rastro municipal de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana. 35p.
- 108) Ángel, C. A. 1986. Análisis poblacional de *Callinectes sapidus*, Rathba, 1869) en la Laguna de La Mancha, Mpio. Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 39p. más ilustraciones.
- 109) Anguas-Vélez, B. 1976. Informe preliminar acerca del estudio de la población ostrícola de la laguna de Mandinga, Ver. Mem. Reunión Rec. Pesca Cost. Inst. Nal. Pesca. México 143-157.

- 110) Anguas-Vélez. B. 1978. Algunos aspectos de la biología de ostión *Crassostreas virginica* (Gmelin) de las lagunas de Mandinga, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 32p.
- 111) Anónimo. 1969. Amarillismo periodístico alrededor de la ballena encontrada en Tecolutla. *Técnica Pesquera*, 15:6-7.
- 112) Anónimo. 1991. Evolución del marco normativo que rige la protección y administración de los anátidas en México. Memorias IX. Sim. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zoo. UNAM.
- 113) American Ornithologists Union. 1886. The code of nomenclature and Check-List of North American birds. New York. AOU. 8:1-392.
- 114) American Ornithologists Union. 1890. Second supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American Birds. *Auk*. 7:60-66.
- 115) American Ornithologists Union. 1891. Third supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. 2nd ed. New York, AOU. 8:83-90.
- 116) American Ornithologists Union. 1895. Check-list of North American birds. 2nd. New York, AOU. 12:1-372.
- 117) American Ornithologists Union. 1897. Eighth supplement to the American Ornithologists' Check-list of North American birds. *Auk*. 14:117-135.
- 118) American Ornithologists Union. 1899. Ninth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk*. 16:97-133.
- 119) American Ornithologists Union. 1903. Twelfth supplement to the American Ornithologists Union Check-list of North American birds. *Auk*. 20:331-368.
- 120) American Ornithologists Union. 1910. Check-list of North American birds. 3rd. Ed. New York, AOU. P.1-430.
- 121) American Ornithologists Union. 1912. Sixteenth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds, *Auk*. 29:380-387.
- 122) American Ornithologists Union. 1923. Eighteenth supplement to the American Ornithologists' Union. Check-list of North American birds. *Auk*. 40:513-525.
- 123) American Ornithologists Union. 1931. Check-list of North American birds. 4th Ed. Lancaster. Pa. AOU. 20:1-526.
- 124) American Ornithologists Union. 1944. Nineteenth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk*. 61:441-464.
- 125) American Ornithologists Union. 1945. Twenty-eighth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk*. 62:436-449.
- 126) American Ornithologists Union. 1946. Twenty-first supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk*. 63:428-432.
- 127) American Ornithologists Union. 1947. Twenty-second supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk*. 64:445-452.
- 128) American Ornithologists Union. 1948. Twenty-third supplement to the American Ornithologists Union Check-list of North American birds. *Auk*. 65:438-443.
- 129) American Ornithologists Union. 1949. Twenty-fourth supplement to the American Ornithologists Union Check-list of North American birds. *Auk*. 66:281-285.
- 130) American Ornithologists Union. 1957. Check-list of North American birds. 5a. Ed. Baltimore. Md. AOU. 13: 1-691.
- 131) American Ornithologists Union. 1983. Check-list of North American birds. 6th Ed. Washington, D.C. AOU. 877 pp.
- 132) American Ornithologists Union. 1985. Thirty-fifth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. *Auk*. 102:680-686.
- 133) American Ornithologists Union. 1987. Thirty-sixth supplement of the American Ornithologists' Union Check-list North American birds. *Auk*. 104:591-596.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 134) American Ornithologists Union. 1988. Report of the Committee on use of Wild birds in Research. Auk. (Suppl.) 105(1):1-41.
- 135) American Ornithologists Union. 1991. Thirty-eighth supplement to the American Ornithologists' Union Check-list of North American birds. Auk. 108(3):750-754.
- 136) Applegate, S.P.; L. Espinosa, L.B. Menchaca y F. Sotelo. 1979. Tiburones Mexicanos, México: S.E.P. Dir. Gral. Cienc. y Tecn. Mar. 146 p.
- 137) Aranda, D. E. 1988. La utilización de lombrices en la Transformación de la Pulpa de café en abono orgánico. Acta Zool. Méx. (ns) 27:21-23.
- 138) Aranda-Sánchez, M. 1984. Rastros de los mamíferos silvestres de México. Manual de campo. INIREB.
- 139) Arata, Jr. G. F. A contribution to the life *nacus*, from the South Atlantic coast of the United states on the Gulf of Mexico. Bull. Mar. Science Gulf. Caribb. Iv (3): 183-243.
- 140) Ardison, H. P. 1980. Evaluación de las alteraciones provocados por los desechos de ingenios azucareros en la laguna de Chachalacas, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Fac. Cienc. UNAM. 114p.
- 141) Arellano, A. M. 1955. Algunos datos sobre montajes para muesos. I. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 16(1-4):97-104.
- 142) Arenas-Fuentes, V. 1966. Hidrografía y plancton en el arrecife "La blanquilla", Veracruz, Ver. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 31p.
- 143) Arenas, V. 1966. Hidrografía y planctón en el arrecife "La Blanquilla", Veracruz, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 28p.
- 144) Arellano L., Favila Mario E., Halffter G. 1993. Comparación de la diversidad y la estructura del gremio scarabaeinae entre bosques y potreros en el estado de Veracruz. Memorias de la Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 145) Arellano, M. 1956. Proyecto de estudio del hábitat de las aves asiáticas en México. In. Aves acuáticas migratorias en México I. Inst. Méx. Rec. Nat. Renov. (IMERNAR).
- 146) Arenas-Fuentes, V. 1966. Hidrografía y planctón en el arrecife "La Blanquilla", Veracruz, Ver. Tes. Prof. Fac. Cienc. UNAM. 31p.
- 147) Arevalo, M. P. s/f . Incidencia de *Fasciola hepatica* por el método de sedimentación en el Municipio de Alvarado, Ver. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 148) Arita, H. T. y S. R. Humphrey. 1988. Revisión taxonómica de los murciélagos magueyeros del género *Leptonycteris* (Chiroptera: Phyllosromidae). Acta Zool. Méx. (ns). 29:1-60.
- 149) Argudin, C. R. 1973. Relatos de cacería en el Sureste de México. Editorial Veracruzana. 313pp. México.
- 150) Armas, J. I 1982. La Zoología de Colón y los primeros exploradores de América. La Naturaleza 2,2:231-502.
- 151) Armenta, C. R. 1969. Estudios de Ectoparásitos en el rastro Municipal de la Ciudad de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 152) Arrequín-Sánchez, F. 1976. Notas preliminares sobre las jaibas (Portunidae, *Callinectes spp.*) en las lagunas de Mandinga, Veracruz, Mem. Reun. Rec. Pesca Coast. Inst. Nal. de Pesca, México, 159-171.
- 153) Arrequín-Sánchez, F. 1977. Contribución al conocimiento de la hidrología de las lagunas de Mandinga, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 43p.
- 154) Arreguin-Sánchez, F. 1978. Contribución al conocimiento de la hidrobiología de las lagunas de Mandinga, Veracruz. VI Congreso Nacional de Oceanografía, Ensenada Baja California, México.
- 155) Arrequín-Sánchez, F. 1982. Contribución al conocimiento de la hidrobiología de las lagunas de Mandinga, Veracruz, México. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 26:111-134.
- 156) Arriaga, W. S. 1980. El papel de algunas aves en la Ecología de las zonas abiertas a la

- agricultura en Balzapote, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM. 81p.
- 157) Arriaga, W. S. y A. A. Hernández F. 1981. Algunas aves de importancia alimenticia en Balzapote, Veracruz, México, Notas preliminares. Centzontle 1(3/4):147-151.
- 158) Arriaga, W. S. y F. Lozano G. 1976. Las aves de las zonas agrícolas de Balzapote, Veracruz, México. Notas preliminares. I Simp. Nal. Ornitol.
- 159) Arriaga W., S.L. y F. Lozano G. 1980. El papel de algunas aves en la ecología de las zonas abiertas a la agricultura en Balzapote, Veracruz, México. Tesis profesional Fac. Ciencias, UNAM.
- 160) Arriaga, W. S. y F. Lozano G. 1981. Aves de las áreas agrícolas de Balzapote, Ver. México. Centzontle 1(3/4).153-159.
- 161) Atkinson, T. H. E. Saucedo-C., E. Martínez-F. A. Burgus-S. S/F. Coleópteros Scolytidae y Platypodidae asociados con las comunidades vegetales de clima templado y frío en el Estado de Morelos, México. Acta Zool. Méx. (ns). 17:1-58.
- 162) Ashbrook. F.G. and P. Moller. 1931. The Red Book of Birds of America. Wisconsin. Witman Publ. Co. 96 pp.
- 163) Atkinson, T. H. y A. Equihua M. 1985. Notes on biology and distribution of Mexican and Central American Scolytidae. I. Hylesininae, Scolytinae except Cryhalini and Corthylini. Coleopterists Bull. 39: 227-238.
- 164) Atkinson, T. H. 1985. Notes on biology and distribution of Mexican and Central American Scolytidae. 11 Cryphallini and Corthylini. Coleopterists Bull. 39:355-363.
- 165) Audubon, J.J. 1838. The birds of America. London J.J. Audubon 4v. pp:1-435.
- 166) Auriolles-Gamboa, D., J. Urban-Ramírez, y B. Morales-Vela. 1993. Programa Nacional de Investigación sobre Mamíferos Marinos pp. 139-159. In. Biodiversidad Marina y Costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.F. González (Eds) CONABIO, CIQRO. México. 865p.
- 167) Austin, O.L. Jr. and A. Singer. 1961. Birds of the World, New York, Golden Press. P.1-316.
- 168) Avendaño, S. H. 1972. Contribución al conocimiento de las diatomeas (*Chrysophycophyta baciliariophyceae*) del planctón de la Laguna de Tamiahua, Veracruz. México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 46p.
- 169) Ávila, B. E. 1972. Contribución al estudio e incidencia del *Gongylonema pulchrum* en bovinos sacrificados en el rastro municipal de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 170) Ávila, S. E. 1971. Proyecto para el establecimiento y financiamiento de un rastro de aves en la Ciudad de Veracruz, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 171) Ayala, C. A. (?). Ecología, Taxonomía y Distribución de los foraminíferos recientes de la Laguna de Tamiahua, Veracruz.
- 172) Ayala, C. A. 1966. Investigación sobre foraminíferos recientes de México. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, Tomo XXVII., 7-21p.
- 173) Ayala-Castañares, A., L.R. Segura. 1981. Foraminíferos recientes de la Laguna de Tamiahua, Ver. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México 8(1):103-158.
- 174) Ayala, D., E. 1980. Contribución al conocimiento del ictioplanctón de la región sur occidental del Golfo de México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 66p.
- 175) Aznavurian, A. A., A.P. Quintana y J.A. Viccon. 1981. Observaciones del comportamiento de la Garza chapulinera (*Bubulcus ibis*). Centzontle 1(3/4):277-287.

B

- 176) Bailey, J. R. 1940. The Mexican snakes of the genus *Rhadinaea*. Occas. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan 412: 1 -29.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 177) Bailey, J. R. 1939. A systematic revision of the snake of the genus *Coniophanes* Pap. Michigan Acad. Sci. Arts. Lett. 24(2):1-48.
- 178) Bailey, J. R. 1970. Clelia, pp. 62'64 in: Peters, J. A. & B. Orejas-Miranda(q. v.).
- 179) Bailey, S. F. 1860. Review of American Birds in the Museum of the Smithsonian Institution. Smithsonian Misc. Col., no. 181. 186-186 p. and 1-478.
- 180) Bailey, S. 1978. Latitudinal gradients in color patterns of Passerine birds. Condor 80(4): 372-381.
- 181) Baird, S. F. & C. Girard. 1853. Catalogue of North American Reptiles in the Museum of the Smithsonian Institution. Part. I Serpents. Washington, D.C. Govt. Printing off. Xvi + 172p.
- 182) Baker, A. C., E. W. Stone, C. C. Plumer, y M. Macphail. 1944. A review of Studies on Mexican Fruit fly and Related Mexican species. USDA., Misc. Bull. No. 531.
- 183) Baker, E.W. 1948. Ácaros de la familia Cunaxidae. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 5(3-4): 229.
- 184) Baker, F.C. 1891. Notes on a collection of shells from Southern Mexico. Proc. Acad. Nat. Sci. Phil. 43:45-55.
- 185) Baker, H.B. 1922. The mollusca collected by the University of Michigan expedition in Southern Veracruz, Mexico. I. Occ. Pap. Mus. Col. Mich. 106:1-94.
- 186) Baker, H.B. 1923. The mollusca collected by the University of Michigan Walker expedition in Southern Veracruz, Mexico, IV. Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Mich. (135):1-16.
- 187) Baker, R. H. and Dickerman, R. W. 1956. Daytime roost of the yellow bat in Veracruz. Jour. Mamm., 37:443.
- 188) Bangs, O. 1907. A new race of the hepatic tanager. Proc. Biol. Soc. Wash. 20:29-30.
- 189) Bangs, O. 1930. Types of birds now in the Museum of Comparative Zoology. Bull. Mus. Comp. Zool. 70:147-426.
- 190) Bangs, O. and J.L. Peters. 1927. Birds from the rain forest of Veracruz. Bull. Mus. Comp. 67(15):471-487.
- 191) Bangs, O. and J.L. Peters. 1928. A collection of birds from Oaxaca. Bull. Mus. Comp. Zool. 68(8):385-404.
- 192) Banks, N. 1901. A list of neuropteroid Insects from Mexico. Trans. Amer. Ent. Soc. 27:361-371.
- 193) Baños, B. F. 1970. Estudio descriptivo de la ganadería bovina en la zona central del estado de Veracruz. (encuesta en 18 Mpios. del Estado). Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Agricultura. 118 pp. Chapingo, México.
- 194) Barba-Torres, J.F. y R.J. Sánchez. 1981. Abundancia, distribución y estructura de la comunidad ictioplanctónica en la laguna de Tamiahua, Veracruz., a través de un ciclo anual. Tesis Profesional, Fac. Ciencias. UNAM.
- 195) Barber, H.G. 1921. Revision of the genus *Lygaenus* Fab. (Hemiptera-Heteroptera). Proc. Entomol. Soc. Wash. 23:63-68.
- 196) Barbour, R. y W. H. Davis of America, University of Kentucky Press. Lexington. 286p.
- 197) Barney, G. H. 1988. Catálogo del comportamiento agonístico de *Macaca arctoides*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 67p.
- 198) Barradas-Castellanos C. y G. Hernández Rosa G. 1992. Estudio citohematológico de *Sarotherodon niloticus*. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.
- 199) Barradas, V. B. 1982. Aspectos biológicos de la garrapata *Boophilus microplus*, en el Mpio. de Santiago Tuxtla, Veracruz. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 45p. + Ilustr.
- 200) Barragán, M. L. 1991. Hábitos alimenticios del Teterete Pardo *Corytophanes hernandezii*, (Wiegmann, 1831) en el predio e Pipiapan, Catemaco, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 69p.
- 201) Barragán, M. L. y J.E. Morales M. 1990. Aspectos biológicos del teterete pardo (*Corytophanes hernandezii*) en el predio Pipiapan,

- Catemaco, Veracruz. Memorias VIII Sim. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zoo. UNAM.
- 202) Barranco, R. R. 1987. Evaluación del crecimiento y sobrevivencia. *Salmo gairdneri* Richardson (cría juvenil) bajo tres condiciones diferentes de alimentación en la granja Frutícola de Matzinga, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 67p.
- 203) Barreiro, Z. S. 1987. Variación estacional de copépodos durante el ciclo anual de noviembre 1984 a octubre de 1985 en la Laguna de Tampamachoco, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 50p.
- 204) Barrera, A. 1952. Informe relativo a los estudios efectuados sobre la plaga de ratas de campo (*Sigmodon hispidus*) que ataca al maíz en la región sur del Estado de Veracruz. Fitofilo 6(4): 4-10.
- 205) Barrera, A. 1961. Sobre *Geomydoecus ewing*, con referencia especial a *G. geomydis* (Osborn) (Mallophaga, Trichodectidae) An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 10(1-4): 113-120.
- 206) Barrera, A. 1968. Distribución cliserial de los siphonaptera del volcán Popocatepetl, su interpretación biogeográfica. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Mexico 39, Ser. Zool. (1): 35-100, 2 mapas, 2 graf., 16 cuadros.
- 207) Barrera, A. 1969. Coleoptera Lamellicornia en la Colección Nacional. Acta Zool. Mex. (6), 90p.
- 208) Barrera, B. C. 1985. Abundancia y distribución de copepodos en la Laguna de La Mancha, Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 55p., más ilustraciones.
- 209) Barrios, L. R. 1971. Incidencia de Tuberculosis bovina mediante la prueba de tuberculosi en el municipio de Veracruz, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 210) Barrios, M.S. 1984. Aspectos biológicos de *Pipromorpha oleaginea* Lichtenstein (Aves: Tyrannidae) en el área de Santa Martha, "Los Tuxtlas", Veracruz, México. Tesis Profesional, Fac. Ciencias. UNAM.
- 211) Bassols-Batalla, I. 1981. Catálogo de los acáros mesostigmata de mamíferos de México. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 24(1-4):9-49.
- 212) Bassols-Batalla, I., Vargas M., J. Polanco O. 1993. Artrópodos asociados a mamíferos de Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 213) Bates, H.W. 1886-1890. Biologia Centralli Americana. Insecta Coleoptera, Vol. II, Part. 2 Pectinicornia and Lamellicornia. 423p.
- 214) Bates, H.W. 1887-1889- Copridae. Biologia. Centr. Amer. Col. II. 2 p. 25-83 Suppl. p. 385-391.
- 215) Bates, H.W. 1887-1889. Scarabaeidae. Biologia. Centralli Americana, Col. II. 2.
- 216) Bates, H. W. 1889. Pectinicornia and Lamellicornia. In Biologia Centralli-Americana. Insecta y Coleoptera. Vol. 2(2).
- 217) Baud, F. 1777. Catalogue des type da mammiferes et D'oiseaux du Museum d' Histoire Narturall de Geneve. Revue Duisse Zool. 84:201-220.
- 218) Bautista, G. M. L. 1973. Contribución al conocimiento de los Foraminíferos del arrecife de Lobos, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 71p.
- 219) Bautista, V. R. 1967. Contribución al estudio de los movimientos económicos de la ganadería en la Republica (Edo. Veracruz). Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional Medico Veterinario y Zootécnicista. México.
- 220) Bautista, S. O. 1989. Ciclo biológico del gusano del maíz *Spodoreta frugiperda* (Smith) bajo condiciones de Laboratorio. Tesis de Licenciatura. Facultad de Agronomía. Universidad Veracruzana.
- 221) Baylis, H.A. & Daubney, R. 1926. A synopsis of the families and genera of *Nematoda*, p. 227.
- 222) Bean, T. H. 1954. Decapoda of the Gulf of Mexico. U. S. Depto. Int. ich. Bull., 89:451-455.
- 223) Beatty, J.A.1970. The spider genus *Ariadna* in the Americas. (Aranaeae: Dysderidae) Bull. Mus. Comp. Zool. 139(8):433-517.

- 224) Becerra V., T. L. 1980. Contribución al conocimiento de la Biología del pato (*Acanthocybium salandri*, Cuvier) de las costas de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 24p.
- 225) Beier, M. 1954. Revisión de Pseudophyllinae. Part. I. Instituto Español de Entomología, Madrid, 479p. 236 figs.
- 226) Bell, E.L. 1942. New records and new species of Hesperidae from Mexico (Lep. Hesp.). An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 2(4):455-468.
- 227) Bello, J. y Mandujano S. 1993. Problemas de conservación de los artiodáctilos en "Los Tuxtlas, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre fauna Veracruzana, Soc. Ver. Zool. A.C.
- 228) Bello, J. y S. Mandujano. 1994. Uso del habitat por artiodáctilos en la región de "Los Tuxtlas", Veracruz, Memorias Segundo Congreso Nacional de Mastozoología, Guadalajara, Jalisco, México.
- 229) Beltrán, E. 1934. Lista de peces mexicanos. Inst. Biotécnico, México.
- 230) Beltrán, E. 1944. Algunas sugerencias para la organización y funcionamiento de la Sección Mexicana del Comité Internacional para la Protección de Aves Silvestres. Com. Int. Protecc. Aves Silvestres México, 4pp.
- 231) Beltrán, E. 1948. La pesca en los litorales del Golfo de México y la necesidad de los Estudios de Biología Marina para desarrollar esa fuente de riqueza. Memorias de la Sociedad Científica "Antonio Alzate" 49: 421-445.
- 232) Beltrán, E. 1961. Los recursos naturales renovables In: México Cincuenta años de Revolución México, FEC 1:3-33.
- 233) Beltrán, E. 1961. Un cuarto de siglo de zoología mexicana. 1936-1961. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 22:113-152.
- 234) Beltrán, E. 1982. Contribución de México a la Biología : Pasado, presente y futuro. CNEB Y CECSA, México, 121p.
- 235) Benítez, A. 1969. Proyectos de desarrollo ganadero en el sureste de México y la región de la huastecas. Ramón C. G. de la Hoz. J. Mariscal. C. Zamora. FIRA.
- 236) Benítez- Rodríguez J., Jimenes-Huerta J., Silva-López G., Toledo-Cardenas M.R. 1991. Estudio preliminar sobre el mono araña (*Ateles geoffroyi*) en el crater del volcán Santa Martha, Veracruz. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC.
- 237) Benítez-Rodríguez J., Jimenez-Huerta J., Silva López G., Toledo-Cardenas M.R., Cuellas-Castañeda M. 1991. Subagrupaciones y diferencias sexuales en la expresión del perfil de actividades de *Ateles Geoffroyi* en un fragmento de selva. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC.
- 238) Benítez, T. J. 1985. Abundancia y distribución del ictioplanctón en relación con los factores hidrobiológicos en la Laguna de la Mancha, Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 33p. más ilustr.
- 239) Bergroth, E. 1913. *Sipplementum Catalogi Heteropterum Bruxellensis* II. Coreidae. Pyrrhocoridae, Colobathristidae, Neididae, Mem Soc. Entom. Belgique 22:154-155.
- 240) Beristain, S. y J. B. Laurencia. 1893. Catálogo de las aves de México. Rev. Soc. Cient. "Antonio Alzate". 7:199-284.
- 241) Berry, F. H. 1954. A new family, a new genus, and two new species of batoid fishes from the Gulf of Mexico. Breviora. Mus. Comp. Zool.
- 242) Berlepsch, H.V. 1888. Notes on some Neotropical birds belonging to the United States National Museum. Proc. U.S. Nat. Mus. 188:559-566.
- 243) Berlepsch, H.V. 1888. Descriptions of new species and subspecies of birds from the Neotropical Region. Auk 5(4): 449-460.
- 244) Berlioz, J. 1923. Etude de la collection d 'Oiseaux du Mexique. Rev. Fr. d'Orn. Paris 15:133-204.
- 245) Berthod, A. A. 1827. Latreille's natürliche Familien der tierrechs aus dem Französischen mit Anmerkungen und Zusätzwn, wiermar, X+604p.
- 246) Besser, J.F. and J.W. De Grazio. 1970. An onvestigation of bird damage to grain sorghum and its control, Tabasco and Veracruz,

Mexico. Bureau of Sport Fish & Wildlife Serv. Special Sci. Report.

247) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1969. Una nueva especie de *Acrolophus* Poey, 1832 de Bromeliaceas (Lepidoptera: Acrolophidae). An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. Ser. Zool. 40 (1): 43-48, i Figs. 2 lams.

248) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1971. Algunas observaciones sobre la biología de *Acrolophus vigia* Beutelspacher (Lepidoptera: Acrolophidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 42, Ser. Zool. (1): 53-62, 5 figs.

249) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1972. Fauna de *Tillandsia* Caput-Medusae E. Morren, 1880. (Bromeliaceae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 43, Ser. Zool. (1). 25-30, 2 figs., 1 mapa.

250) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1972. La familia Sphingidae (Insecta: Lepidoptera) en el Pedregal de San Angel, Distrito Federal, México, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 43, Ser. Zool. (1): 17-24.

251) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1973. La familia Arctiidae (Insecta: Lepidoptera) en el Pedregal de San Angel, Distrito Federal. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 44, Ser. Zool. (1): 41-54, 50 figs.

252) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1975. Notas sobre el suborden Rhopalocera (Lepidoptera) de Las Minas, Veracruz. Rev. Soc. Mex. Lep. 1(1): 11-20, 7 figs.

253) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1978. Familias Sphingidae y Saturniidae (Lepidoptera) de Las Minas, Veracruz, México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool. (1): 219-230, 24 figs.

254) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1978. Nuevos registros de la familia Arctiidae (Lepidoptera) para México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool. (1): 281-284, 11 figs.

255) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1979. Una nueva especie del género *Prepona* Boisduval (Lepidoptera: Nymphalidae) de México, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 50, Ser. Zool. (1): 485-489, 2 lams.

256) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1979. Los géneros *Adelocephala* Herrich-Schäffer y *Adelowalkeria* Travassos (Lepidoptera:

Saturniidae: Citheroniinae) en México, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 409-504, 4 figs.

257) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1979. Redescrición de *Periphona albata* (Draudt), 1930 (Lepidoptera: Saturniidae: Hemileucinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 50 Ser. Zool. (1): 505-511, 3 lams.

258) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1980. La familia Geometridae (Lepidoptera) en Las Minas, Veracruz, México An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 51, Ser. Zool. (1):409-432.

259) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1980. Una nueva especie mexicana del género *Theope* Doubleday, 1858 (Lepidoptera: Riodiniade) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 395-398.

260) Beutelspacher-Baigst. 1980. Mariposas dirunas del valle de México Ed. Cient. La Prensa Médica Mexicana

261) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1981. Mariposas del suborden Heterocera (Lepidoptera) de "Cahuare", Chiapas, México. (Familias Ctenuchidae, Arctiidae, Peridopidae, Diopitidae, Sphingidae y Saturniidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 52 Ser. Zool. (1): 407-425.

262) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1983. Como hacer una colección de mariposas, UNAM. 106 p.

263) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1984. Lepidoptera de Chamela, Jalisco, México III. Familias Castniidae, Ctenuchiidae, Arctiidae, Pericopidae y Diopitidae. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (2): 169-184.

264) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1984. Nuevos registros de esfíngidos y saturnidos (Lepidoptera) para Chamela, Jalisco. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 55, Ser. Zool. (1): 325-326.

265) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1984. Nuevos registros de las familias Arctidae. Pericopidae y Diopitidae (Lepidoptera) para México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (2): 319-322.

266) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1986. Contribución al conocimiento de los noctuidos mexicanos IV. (Lepidoptera: Noctuidae). El

- género *Catacola* Schrank, 1802. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56, Ser. Zool. (2):483-490.
- 267) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1986. Estado taxonómico actual del género *Ascia* Scopoli (1777) (Lepidoptera: Pieridae) en México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 57, Ser. Zool. (2): 311-322.
- 268) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1986. Mariposas del suborden Heterocera (Lepidoptera) de una localidad en Huitzilac, Morelos, México I. Familias Sphingidae, Saturniidae, Ctenuchidae, Arctiidae y Nolidae. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 57, Ser. Zool. (1): 161-178.
- 269) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1986. Lepidópteros de Chamela, Jalisco, México IV. Familia Notodontidae. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 56, Ser. Zool. (1): 223-232.
- 270) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1987. Lepidópteros de Chamela, Jalisco, México V. Familias Dalceridae, Psychidae, Megalopygidae, Thyrididae, Epiplemididae, Apatelodidae, Lasiocampidae, Lymantridae y Agaristidae. Anales Inst. Biol. UNAM. 58 Ser. Zool. (1): 327-340.
- 271) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1987. Catálogo de la colección "Roberto Müller" (Lepidoptera) del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México. VI. Familias Castniidae, Zygaenidae, Ctenuchiidae y Nolidae. Anales Inst. Biol. UNAM. 58, Ser. Zool. (1): 455-474.
- 272) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1987. Revisión de la familia Uraniidae (Insecta: Lepidoptera) en México. Anales Inst. Biol. UNAM. 58, Ser. Zool. (1): 265-326.
- 273) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1987. Reconsideraciones taxonómicas sobre el género *Enantia* Hübner (1819) (Lepidoptera: Pieridae) en México. Anales Inst. Biol. UNAM. 58, Ser. Zool. (1): 231-240.
- 274) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1988. Catálogo de la colección Roberto Müller (Lepidoptera) del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, VI. Familia Arctiidea. Anales Inst. Biol. UNAM., 58 Ser. Zool. (2): 891-916.
- 275) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1989. Lepidópteros de Los Tuxtlas, Veracruz, México. I. Familia Sphingidae Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool. 60(3):359-382.
- 276) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1990. Lepidópteros de Los Tuxtlas, Veracruz, México. I. Familia Sphingidae. An. Inst. Biol., UNAM. Ser. Zool., 60(3):359-382.
- 277) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1990. Una nueva especie mexicana de *Automeris* Hübner (Lepidoptera: Saturniidae) Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool. 61(2):313-316.
- 278) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1991. Estado taxonómico actual en México del complejo *Eurema daira* (Lepidoptera: Pieridae) Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. Ser. Zool. 62 (1): 115-128.
- 279) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1992. Algunas observaciones sobre *Nycerix coffeae* (Lepidoptera: Sphingidae) en México. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. Ser. Zool. 63(1): 165-167.
- 280) Beutelspacher-Baigst, C.R. 1992. Catálogo de la colección "Roberto Müller" (Lepidoptera: Heterocera) del Museo de Historia Natural de la ciudad de México. Inst. Biología, UNAM. Cuadernos de divulgación (15):465p.
- 281) Beutelspacher-Baigst, C. y R. Maza Jr. 1973. New mexican sphingidae records J. Lepid. Soc. 27(4): 303-304.
- 282) Beutelspacher-Baigst, C.R. and R. de la Maza Jr. 1975. New records of Lepidoptera from Mexico (Sphingidae, Saturniidae) J. Lep. Soc. 29 (2): 128-129.
- 283) Birkentein, L.R. 1968. Actividades de la National Audubon Society en México. p. 43-51, En: Las aves de México/Homenaje a la Sección Mexicana del Comité Internacional para la Protección de la Aves. México, D.F.: IMRNR, A.C.
- 284) Blackwelder, R.E. 1944. Checklist of the Coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies and South America. United States Nat. Mus. Bull. 185(2):197-265.
- 285) Blackwelder, R.E. 1944. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies and South America, Bull. U.S. Nat. Mus. 185 part. 1: 1-188.

- 286) Blackwelder, R.E. 1945. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies and South America, Bull. U.S. Nat. Mus 185, part 3: 352-550.
- 287) Blackwelder, R.E. 1946. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies and South America, Bull. U.S. Nat. Mus 185, Part 4: 551-763.
- 288) Blackwelder, R.E. 1947. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies and South America, Bull. U.S. Nat. Mus 185, part 5:764-925.
- 289) Blackwelder, R.E. 1957. Checklist of the Coleopterous Insects of Mexico, Central America, The West Indies and South America, Bull. U.S. Nat. Mus 185, part 6: 927-1492.
- 290) Blanco, J. E. 1989. Bioestratigrafía del límite altiano-albino en el subsuelo del Distrito de Poza Rica, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 291) Blanchard, H. E. 1850. Catalogue de la collection entomologique classe des insects.Orde des coleopteres. Museum d' Histoire Naturelle de Paris 1:1-240.
- 292) Blachard, F. N. 1920. A synopsis of the king snakes; genus *Lampropeltis*. OOc. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (87):1-17.
- 293) Blackwelder, R. E. 1944. Checklist of the coleopterous insects of Mexico, Central America, the West Indies, and South Amrica. Part. 2, Bull. United States Nat. Mus. 185: 189-341.
- 294) Blake, E.R. 1949. First Mexican records of Tropical American birds. Natl. Hist. Mus. Chicago (42):1-3 .
- 295) Blake, E. R. 1972. Birds of Mexico. A guide for field identification 7th. impresion. The Univerity of Chicago Press. Chicago, Illinois, 644p.
- 296) Blake, E. R. 1973. Birds of Mexico. A guide for field identification. University of Chicago Press. 644p. Chicago.
- 297) Blake, E.R. 1977. Manual of Neotropical Birds. Univ. Chicago Press. Illinois 1:1-674.
- 298) Bleke, E.R. 1979. Order Tinamiformes. In: Check-list of birds of the World (E.Mayr & G.T. Cottrell eds.) Mus. Comp. Zool. Cambridge, Mas. 1:1-674.
- 299) Blote, H.C. 1935. Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum Van Natuurlijke Histoire. Part II. Coreinae, First part. Zool. Meded. 18:187.
- 300) Bocourt, M. F. 1873-1897. Etudes sur les reptiles. Missions scientifique au Mexique et dansl'Amérique centralee-Recherches zoologiques. Imprimerie, Paris, p. 113-860.
- 301) Bogert, C.M. 1949. Thermoregylation and Ecrritic body temperatures in Mexican lizards of the genus *Sceloporus* An. Inst. Biol. 20(1-2): 415-426.
- 302) Bosiduval, J. A. 1836. (In: Roret, Suites a Buffon), Histoire Naturelle des Insects. Species general des Lepidopteres, Paris Roret I: 4+-pp., (I-xiii, I-690 ,+ pls.).
- 303) Bolivar de Caranza, A.M., E. Hidalgo-Escalante. 1990. Lista de moluscos gastrópodos y pelecípodos del Golfo y el Caribe. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 33:53-73.
- 304) Bolivar, C., L. Jiménez a y A. Martínez. 1963. Notas sobre Dynatinae Neotropicales con especial referencia a aves Mexicanas. Ciencias., 22(6): 181-190.
- 305) Bolivar, I. 1887. Essai Sur les Acridieas de la Tribu des Tettigidae. Societe Entomologique de Belgique 31:175-313.
- 306) Booth, E.S. 1959. Amphibians and reptiles collected in Mexico and Central America from 1952 to 1958. Walla Walla Coll. Publs. Dep. Biol. Sci., 24:1-11.
- 307) Botello, A.V. 1978. Presencia de hidrocarburos fosiles en ecosistemas estuarinos del Golfo de México. Rev. Biol. Trop. 26:135-151.
- 308) Botello, A.V. 1979. Niveles actuales de hidrocarburos fósiles en ecosistemas estuarinos del Golfo de México. An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México 6(1):7-14.
- 309) Botello, A.V. 1979. Presencia e importancia de hidrocarburos fósiles en el medio ambiente marino. An. Centro. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal Autón. Mexico. 6(1):1-6.
- 310) Boulenger, G.A. 1885. Catalogue Lizards, Brit. Mus. Vol. II 2nd. Ed. London.

- 311) Boulenger, G.A. 1896. Catalogue Snakes. Brit. Mus. Vol. III. London.
- 312) Box, H. E. 1953. Informe sobre las plagas insectíles que atacan a la caña de azúcar en México., a base de un viaje de reconocimiento efectivo durante Mayo-Julio, 1952., a las regiones cañeras: I.- Sinaloa, II.- Balsas, VI.- Tehuacan, VIII.- Papaloapan, XII.- Veracruz central, Bol. Azuc. Méx., No. 44, supl., 26pp. (RAE (a) 39, p. 220-222).
- 313) Boucard, A. 1886. Apuntes biográficos del señor Francisco Sumichrast. La Naturaleza, 1a. Ser. 7:312-316.
- 314) Boulenger, G. A. 1896. Catalogue of the snakes in the British Museum (Natural History) Vol. III. Taylor and Francis, London, XIV 727p.
- 315) Bozada, L. y M. Paez R. 19 ?. La fauna acuática del río Coatzacoalcos. Ser. Centro. Ecodesarrollo. Univ. Ver. Ser. Medio Ambiente en Coatzacoalcos, 133p.
- 316) Bueno D., H. M. 1971. Estudios de parasitosis gastrointestinal del cerdo en el mpio. Orizaba, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 317) Burton, W.R. 1982. A study of natantid decapod crustacea collected from Enmedio Reef, Veracruz, Ver., Mexico. Ph. D. Texas A&M. Univ. 100p.
- 318) Bustos, M. J. 1973. Logros en un programa de producción y mejoramiento de ganado lechero adaptable al trópico. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 29pp., más ilustr.
- 319) Brailovsky-Alperowitz, H. 1975. Contribución al estudio de los hemiptera-heteroptera de México: VII. Distribución y diagnosis de las especies del género *Melanopleurus* Stål (Lygaeidae-Lygaeinae) y descripción de dos nuevas especies. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. Ser. Zool. 46(1): 53-62, 2 lams.
- 320) Brailovsky-Alperowitz, H. 1976. Contribución al estudio de los Hemiptera-Heteroptera de México: VIII. Una nueva especie de *Leptoglossus* Guerin (Coreidae-Coreinae) y datos sobre distribución de las especies mexicanas del género. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 47, Ser. Zool. (2): 35-42, 1 lams.
- 321) Brailovsky-Alperowitz, H. 1976. Contribución al estudio de los Hemiptera-Heteroptera de México: Una nueva especie del género *Kleidocerys* Stephns /Lygaeidae-Ischnorhynchinae) y datos de la distribución geográfica de las especies mexicanas del género, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 47, Ser. Zool. (2): 43-48, 1 lams.
- 322) Brailovsky-Alperowitz, H. 1977. Contribución al estudio de los Hemiptera-Heteroptera de México. XII. El género *Neacoryphus* Scudder (Lygaeidae-Lygaeinae) y descripción de tres nuevas especies. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool. 48(1): 97-122.
- 323) Brailovsky-Alperowitz, H. 1978. Estudio del género *Lygaeus* Fabricius, 1974. del Nuevo Mundo, con descripción de cinco nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool. (1): 123-166, 11 lms.
- 324) Brailovsky-Alperowitz, H. 1979. Revisión del género *Craspeduchus* Stål con descripción de dos nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50 Ser. Zool. (1): 205-226, 5 lams.
- 325) Brailovsky-Alperowitz, H. 1979. Seis nuevas especies del género *Melanopleurus* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50 Ser. Zool. (1): 193-204, 6 figs.
- 326) Brailovsky-Alperowitz, H. 1980. Revisión del género *Arvelius* Spinola (Hemiptera-Heteroptera-Pentatomidae-Pentatomini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 239-298.
- 327) Brailovsky-Alperowitz, H. 1980. Hemiptera-Heteroptera de México, V. Revisión de la subfamilia Hammacerinae (Reduviidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 113-122.
- 328) Brailovsky-Alperowitz, H. 1980. El género *Bubaces* Distant y descripción de dos nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Rhyparochrominae-Lethaeini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 205-216.

- 329) Brailovsky-Alperowitz, H. 1980. Una nueva especie de *Elenchus* Curtis, 1831. (Strepsiptera: Elenchidae) para México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 373-376.
- 330) Brailovsky-Alperowitz, H. 1980. Contribución al estudio de los Hemiptera-Heteroptera de México: XVIII Revisión de la tribu Harmostini Stal (Rhopalidae) y descripción de una nueva especie. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1):123-168.
- 331) Brailovsky-Alperowitz, H. 1981. Hemiptera-Heteroptera de México: XX. Notas acerca del género *Castolus* Stal y descripción de una nueva especie (Reduviidae-Harpactorinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 52, Ser. Zool. (1): 223-229.
- 332) Brailovsky-Alperowitz, H. 1981. Un nuevo arreglo nomenclatorial y descripción de tres nuevos géneros y de especies americanas de la subfamilia Lygaeinae (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 52, Ser. Zool. (1): 259-276.
- 333) Brailovsky-Alperowitz, H. 1981. Hemiptera-Heteroptera de México, XXII. nuevos registros de la tribu Pentatomini y descripción de una nueva especie del género *Pseudevoplitus* Rucker (Pentatomidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 52, Ser. Zool. (1): 231-246.
- 334) Brailovsky-Alperowitz, H. 1982. Revisión del género *Torvochrommus* Brailovsky (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae) con descripción de dos nuevas especies An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 53, Ser. Zool. (1): 285-320.
- 335) Brailovsky-Alperowitz, H. 1984. Revisión del género *Dalmochrimmus* Brailovsky (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 55, Ser. Zool. (1): 183-194.
- 336) Brailovsky-Alperowitz, H. 1984. Revisión del género *Latochrommus* Brailovsky (Hemiptera-Heteroptera-Lygaeidae-Lygaeinae). An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (2): 111-128.
- 337) Brailovsky-Alperowitz, H. 1984. El género *Nirovecus* con descripción de una nueva especie (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini) An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón México 54, Ser. Zool. (1): 97-104.
- 338) Brailovsky-Alperowitz, H. 1984. Hemiptera-Heteroptera de México: XXXI. Notas a cerca del género *Collatia* Stål y descripción de una nueva especie (Coreidae-Coreini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 54, Ser. Zool. (1): 87-95.
- 339) Brailovsky-Alperowitz, H. 1984. Hemiptera-Heteroptera de México XXXII. El género *Cebrenis* Stal. y descripción de una especie nueva (Coreidae-Coreini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (1): 123-132.
- 340) Brailovsky-Alperowitz, H. 1984. Hemiptera-Heteroptera de México XXXIV. Revisión de la familia Piesmatidae Spinola, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (1): 177-182.
- 341) Brailovsky-Alperowitz, H. 1985. Revisión del género *Anasa* Amyot-Serville (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae-Coreini) Momogr. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 2:1-266.
- 342) Brailovsky-Alperowitz, H. 1986. Hemiptera-Heteroptera de México. XXXV. Revisión de la familia Coreidae Leach. Parte I. tribu Discogastrini Stal. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56(2):401-422.
- 343) Brailovsky-Alperowitz, H. 1987. Dos nuevas especies del género *Sethenira* Spinola y nuevos arreglos nomenclatoriales dentro de *Acidomeria* Stal (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 58 Ser. Zool. (1):179-198.
- 344) Brailovsky-Alperowitz, H. 1987. Hemiptera-Heteroptera de México XXXVIII, los pentatomini de la estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz (Pentatomidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 58, Ser. Zool. (1): 69-154.
- 345) Brailovsky-Alperowitz, H. 1990. Géneros nuevos y especies nuevas de Coreidos neotropicales (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Acanthocerini-Leptoscelidini y Anisoscelidini) An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 61 (1): 107-123.
- 346) Brailovsky-Alperowitz, H., C.R. Beutelspacher-Biagts. 1978. Una nueva especie de *Fulgora* Linneo (Homoptera:Fulgoridae) de

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- México An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool. (1): 175-182, 3 lams.
- 347) Brailovsky-Alperowitz, H., C. Sánchez. 1982. Hemiptera-Heteroptera de México XXVI. revisión de la familia Coreidae Leach. Parte 3 tribu Spartocerini Amyot-Serville An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 53, Ser. Zool. (1): 181-203.
- 348) Brailovsky-Alperowitz, H., C. Sánchez. 1982. Hemiptera-Heteroptera de México. XXIX. Revisión de la familia Coreidae Leach. Parte 4 tribu Anisoscelidini Amyot-Serville An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 53, Ser. Zool. (1):219-275.
- 349) Brailovsky-Alperowitz, H., E. Barrera. 1980. Hemiptera-Heteroptera de México: XIX. Revisión de la tribu Drymini Stal (Lygaeidae-Rhyparochrominae) y descripción de seis nuevas especies. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 51, Ser. Zool. (1): 169-204.
- 350) Brailovsky-Alperowitz, H., E. Barrera. 1984. Cinco especies nuevas, nuevos datos distribucionales y notas biológicas a cerca de Lygaeinae Americanos (Lygaeidae: Hemiptera: Heteroptera) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 55, Ser. Zool. (2): 91-110.
- 351) Brailovsky-Alperowitz, H., E. Barrera. 1984. Hemiptera-Heteroptera de México XXXIII. El género *Piezogaster* Amyot y Serville con descripción de dos nuevas especies (Coreidae-Nematopodini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (1): 133-154.
- 352) Brailovsky-Alperowitz, H., L. Rivera. 1979. Revisión del género *Madura* Stal, con descripción de una nueva especie (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 241-250, 3 lams.
- 353) Brailovsky-Alperowitz, H., M. García. 1987. Revisión del género *Catorhintha* Stal (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae-Coreini). Monogr. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 4:1-148.
- 354) Brailovsky-Alperowitz, H., R. Zurbia-Flores. 1979. Contribución al estudio de los Hemiptera-Heteroptera de México: XVII. Revisión de la familia Slydididae Amyot y Serville. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 255-339, 36 lams.
- 355) Brailovsky-Alperowitz, H., R. Zurbia-Flores. 1982. Hemiptera-Heteroptera de México XXVIII. Una nueva especie del género *Nematopus* Berthold (Coreidae-Nematopodini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 53, Ser. Zool. (1): 213-218.
- 356) Brailovsky-Alperowitz, H., V. Melendez. 1989. Revisión del género *Sphictyrtus* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreininae-Coreini) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 60(1): 1-76.
- 357) Brailovsky-Alperowitz, H., E. Barrera. 1984. Cinco especies nuevas, nuevos datos distribucionales y notas biológicas a cerca de Lygaeinae Americanos (Lygaeidae: Hemiptera: Heteroptera) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 55, Ser. Zool. (2): 91-110.
- 358) Brame, A. H. Jr. 1968. Systematics and evolution of the evolution of the Mesoamerican Salamander genus *Oedippina*. J. Herpt. 2:1-64.
- 359) Bravo-H., H. Sánchez-Mejorada. 1978-1991. Las Cactáceas de México. 2a. ed. UNAM.
- 360) Bravo-Hollis, M. 1984. Monogenea (Van Beneden, 1858), Carus, 1863 de peces marinos del Golfo de México y del Mar Caribe IX. Descripción de un género y una especie nuevas de la familia Heteraxinidae Price, 1962, subfamilia Heteraxininae Unnithan, 1957. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 54, Ser. Zool. (1): 1-11.
- 361) Bravo-Hollis, M. 1984. Monogenea (Van Beneden, 1858), Carus, 1863, de peces marinos del litoral mexicano del Golfo de México y del Mar Caribe XI. Descripción de un género y especie nuevos de la subfamilia Chauhaneinae Euzet et. Trilles, 1960. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (2): 1-12.
- 362) Bravo-Hollis, M. 1984. Monogenea (Van Beneden, 1858) Carus, 1863 de peces del litoral mexicano del Golfo de México y Mar Caribe X. Nuevas localidades de colecta de seis especies conocidas. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zoología (1):61-71.
- 363) Bravo-Hollis, M. 1989. Monogenea (Van Beneden, 1858) Carus, 1863, de peces del Golfo de México y del Caribe XII. Nuevas localidades de colecta de especies conocidas de Gastrocotilidos. An. Inst. Biol., UNAM. Ser. Zool., 59(1): 1-14.

- 364) Bravo-Hollis, M., G. Salgado-Maldonado. 1982. Monogenea (Van Beneden, 1858) Carus, 1863 de peces del litoral mexicano del Golfo de México y del Caribe VIII. Presentación de siete especies conocidas con nuevas localidades geográficas y una nueva combinación An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 53, Ser. Zool. (1): 1-18.
- 365) Bravo-Hollis, M., J. Caballero-Deloya, 1973. Catálogo de la colección helmintológica del Instituto de Biología. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. Publs. Especial 2: 138p.
- 366) Bravo-Hollis, M., J. Caballero-Deloya. 1979. Catálogo de la colección hemimotológica del Instituto de Biología. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 743-768.
- 367) Bravo-Sánchez, R. 1993. Notas ecológicas y algunos aspectos de la estructura poblacional de *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1771) (Pisces: Serranidae) en el arrecife Isla de Enmedio, Ver., Tes. Prof. Fac. Biol. Universidad Veracruzana.
- 368) Bravo-Sánchez R., J.M. Vargas-Hernández, 1992. Análisis del contenido estomacal de *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1771) (Pisces: Serranidae) en el arrecife de isla de enmedio Veracruz, México (1989-1990). Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.
- 369) Bravo-Sánchez, R. y J.M. Vargas-Hernández. 1992. Relaciones biométricas y período de madurez gonádica en *Epinephelus adscensionis* (Osbeck, 1771): (Pisces: Serranidae). Isla de Enmedio, Veracruz, México Memorias III Congreso Nacional Ictiología, Oaxtepec.
- 370) Brazda, A. R., Et. al. 1965. Winter waterfowl survey east coast México. Rev. Mexico winter waterfowl survey 1965, U. S. D. I., Fish and wildlife serv., 32p. y 9 tablas.
- 371) Brigs, J. O., y K. C. David. 1957. *Acanthorus randalli*, new sturgeon fish from the Gulf of México. Bull. Flo. St. Mus. Biol. Sci. (2).
- 372) Briggs, C. J. y M. R. Rush. 1960. Two new freshwater clingfishes of the genus *Gobiesox* from Southern Mexico. Occ. papers Mus. Zool. Univ. Mich. 616.
- 373) Bright, T.J., G.P. Kraemer, G.A.. Minnery y S.T. Viada, 1984. Hermatypes of the flower garden banks Northwestern Gulf of Mexico: A comparison to other western Atlantic reefs. Bull. Mar. Sci 34(3):461-476.
- 374) Bringas, F. M. 1972. Características de Crecimientos de las razas Holstein y Suizo pardo en clima tropical. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 375) Britton, J.C. y B. Morton. 1989. Shore ecology of the Gulf of Mexico. Univ. Texas. Press. Austin. 387 p.
- 376) Brochi, M. 188?. Etude des batraciens de L' Amerique Centrale. Miss Sc. Mexique, Paris.
- 377) Brodkord, P. 1940. New birds from Southern Mexico. Auk, p. 542-549.
- 378) Brodkorb, P. 1943. Birds from the Gulf lowlands of Southern Mexico. Univ. Mich. Mus. Zool. Misc. Publ. 55:1-88 .
- 379) Brodkorb, P. 1947. The banded wrens of northern Middle America, Condor 49(6):242-243.
- 380) Brodkorb, P. 1948. Some birds from the low lands of central Veracruz, Mexico. Quart. Jour. Florida Acad. Sct. 10(1). 31-38.
- 381) Brodkorb, P. 1963. Two doves in the Pleistocene of Veracruz, México. Condor 65(4): 334.
- 382) Brooke, R. 1974. Nomenclatural notes on the type localities of some taxa in the Apodidae and Hirudinidae (Aves), Durban Mus. Novit. 9:127-137.
- 383) Brongersman, L. D. 1937. Herpetological notes XIV-XVI Zool. Meded., leyden 20:1-10.
- 384) Brown, L. and D. Amadon. 19979. Eagles, hawks and falcons of the worl. Mc. Graw Hill Book Co, N. Y.
- 385) Bruner, L. 1909. Familia Acridiidae. Biologia Centralli Americana, Insecta: Orthoptera. 2:3-19.
- 386) Buen, F. de. 1954. Los recursos acuáticos del Golfo de México y el mar de las Antillas. Segundo Centro Latinoamericano Capac. Pesquera. F. A. O., 1-7, (Mimeografiado).
- 387) Bueno-Soria, J. 1977. Una especie nueva de *Ochrotrichia* Mosely (Insecta: Trichoptera: Hydraptilidae). An. Inst. Biol. Univ.

nal. Autón. México, Ser. Zool. 48(1): 141-144, 2 figs.

388) Bueno-Soria, J. y O.S. Flint, Jr. 1978. Catálogo sistemático de los tricópteros de México (Insecta: Trichoptera) con algunos registros de Norte, Centro y Sudamérica. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool. (1): 189-218.

389) Bueno-Soria, J. 1990. Estudios en insectos acuáticos VIII. revisión para México y Centro América del género *Polyplectropus* Ulmer (Trichoptera: Polycentropidae) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 61(3): 357-404.

390) Bueno-Soria, J., C. Marquez-Mayaudon. 1979. Una nueva especie del género *Smichridea* Mc Lachlan (Trichoptera: Hydropsychidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 481-484, 2 figs.

391) Bueno-Soria, J., J. Padilla-Rámirez. 1980. Una nueva especie y nuevos registros para México (Trichoptera: Lepidostomatidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 389-394.

392) Bueno-Soria, J., S. Santiago-Fragoso. 1979. Una nueva especie del género *Protoptila* Banks (Trichoptera: Glossosomatidae) de Veracruz, México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 477-480. 2 figs.

393) Bueno-Soria, J., S. Santiago-Fragoso. 1980. Trichoptera de México, Depositados en el Museo Británico. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 683-694.

394) Bilit, C., Signoret M. y Esquivel A. 1992. Caracterización ambiental de la laguna de Tampamachoco, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.

395) Bueno, S.J. y Barba, A.R. Preliminary studies in caddisflies from Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Sixth International Symposium on Trichoptera. Polonia. 11-16 de septiembre de 1989.

396) Bullis, H. R. 1951. Gulf of Mexico shrimp trawl designs U. S. Dept. of Int. Fish Wildlife ser. Fish. Leaflet, 394: 1-16.

397) Bullis, H. R., y L. E. Serfold Jr. 1956. Capture of an immature oar-fish, *regalecus glesne*, in the Gulf of México. *Copeia*, 3 (191).

398) Bullis, H. R. 1958. Shrimp exploration and gear research in the Gulf of Mexico account of development of the industry its gear, Discussion of prospects. Proc. Indo-pacific fish coun., 6(2-3): 431-433. Bangkok, Tailandia.

399) Burger, W. L. 1950. A preliminary study of the subspecies of the jumping viper, *Bothrops nummifer*. Bull. Chicago Acad. Sci. 9(39):59-67.

400) Burger, W. L. & J. E. Werler. 1954. The subspecies of the ring-necked coffee snake, *Ninia diademata*, and a short biological and taxonomic account of the genus. Kansas, Univ. Sci. Bull. 36(10):643-672.

401) Burton, W.R. 1982. A study of natantid decapod crustacea collected from Enmedio Reef, Veracruz, Ver. México. Ph. D. Texas A & M. Univ., 100p.

402) Buskirk, W.H. 1968. The arrival of Trans-Gulf migrants on the northern Coast of Yucatan. M.S. Thesis Louisiana State University Baton Rouge, Louisiana.

403) Buskirk, W.H. 1980. Influence of meteorological patterns and Trans-gulf migration on the calendars of latitudinal migrants. pp. 485-491 In: Migrant Birds in the Neotropics: Ecology, Behavior, Distribution and Conservation, A. Keast and E.S. Morton, eds. Smithsonian Inst. Press.

404) Bussjaeger, L.J., Ch. L. Carpenter, H.L. Cleveland and D.L. Marcellini. 1967. Turkey Vulture migration in Veracruz, Mexico. *Condor* 69:425-426.

405) Butler, P. A. 1954. Summary of current knowledge of oyster in the Gulf of Mexico. U. S. Depto. Int. Fish Bulletin, 89:479-489.

C

406) Caba M., López R., González A., Díaz J. 1994. Parámetros morfológicos y reproductivos de *Peromyscus mexicanus* en condiciones de laboratorio. Memorias Segundo Congreso Nacional de Mastozoología, Guadalajara, Jalisco, México.

407) Caba-Vinagre, H. S. 1984. Agonistic dominance structure in a troop of free ranging

- stumptail Macaques (*Macaca arctoides*). Internat. J. Primatol. 5(4): 326.
- 408) Caba-Vinagre, M. S. 1985. Dominancia Social en una colonia de *Macaca arctoides*. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 132p.
- 409) Caba-Vinagre, M.S., G. Silva-López. 1986. Estudios primatológicos en México. Memorias IV Sim. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zoo. UNAM.
- 410) Caba-Vinagre, M.S., J. Castro, R. López-Domínguez y S. Meza-Díaz. 1986. Social relationship in a troop of free-ranging stump-tail macaques *Macaca arctoides*. Primate report. 14 July 1986. p. 69-70.
- 411) Caballero, E.C. 1935. Una nueva especie de trematodo del Intestino de *Dermophis mexicanus* Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México 6 (3-4):185-188.
- 412) Caballero, C.E. 1937. Contribución al conocimiento de los Gordius de México, Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 7(4):477.
- 413) Caballero, C.E. 1938. Algunos trematodos de reptiles de México. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 9(1-2):103-117.
- 414) Caballero, C.E. 1939. Nemátodos de los reptiles de México III. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 10(1-2):73-82.
- 415) Caballero, C.E. 1940. Nuevo género y especie de hirudíneo perteneciente a la subfamilia Haemadipsinae XV. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 11(2):573-583.
- 416) Caballero, C.E. 1940. Trematodos de las tortugas de México. Anales Inst. Biol. México. 11 (2):559-572.
- 417) Caballero, C.E. 1941. Nemátodos de las aves de México, VIII. Descripción de una nueva especie de filana perteneciente al género *Diplotriaeana*. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 12(1):147-153.
- 418) Caballero, C.E. 1942. Tremátodos de las tortugas de México. II. Descripción de un nuevo género de la familia Pronocephalidae Looss, 1902 y descripción de una nueva especie del género *Octangioides* Price, 1937, An. Inst. Biol. Univ. Nal. México. 13(1):82-90.
- 419) Caballero, C.E. 1942. Registro de géneros y especies nuevos (Hirudíneos) An. Inst. Biol. Univ. Nal. México. 13(1):377-391.
- 420) Caballero, C. E. 1943. Nemátodos de los reptiles de México VII. Acerca de la Presencia de *Camallanus scabrae* Mac. callum 1918, en las tortugas de Agua dulce del Sureste de México. An. Inst. Biol. 14, 195-200 México.
- 421) Caballero, C.E. 1943. Tremátodos de las tortugas de México III. Descripción de un nuevo género de la subfamilia Cladorchinae Fischeoeder, 1901 y redescipción de *Dermatepytremma trifoliata* Price, 1937.
- 422) Caballero, C. E. 1947. Estudios helmintológicos de la cuenca del Río Papaloapan. I. Descripción de un nuevo género de *Strigeido*. An. Inst. Biol. 18(2) 479-487.
- 423) Caballero, C. E. 1947. Sexta contribución al conocimiento de la parasitología de la rana Montezumae. Redescipción de *Halipegus amberstensis* Rankis, 1944. An. Inst. Biol. 18. 472-477.
- 424) Caballero, C. E. 1948. Estudios helmintológicos sur la valle du rio Papaloapan (Mexique) II.- Quelques filaires de Batraciens et d' Oiseaux. Ann. Parasit. Hum Com., 23(5-6): 323-333. Paris, Francia.
- 425) Caballero, C. E. 1948. Estudios helmintológicos de la cuenca del Río Papaloapan III. Strigeidos de los lagartos de México 2. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. México. 5 217-221.
- 426) Caballero, C. E. 1955. Hirudíneos de México. XIX. Presencia de *Pontobdella mexicana* Schmarla, 1861, en aguas marinas del Golfo de México. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 8(3-4): 153-158.
- 427) Caballero, C. E. 1956. Hirudíneos de México. XX. Taxa y Nomenclatura de la clase Hirudinea hasta géneros. An. Int. Biol. UNAM. 26-279-302.
- 428) Caballero, C. E. Et. Bravo, H. M. 1965. Monogenea de peces marinos del litoral Mexicano del Golfo de México y Mar Caribe, I. Bull. Mar. Sci. Gulf Caribbean 15(3): 535-547.
- 429) Caballero, C.E., Bravo-Hollis, M. 1967. Monogenea (Van Benden, 1858) carus, 1863, de peces marinos del litoral Mexicano del Golfo de

- México y el Caribe. III, An. Inst. Biol. Univ. Aut. México. XXXVIII. Ser. Zool. (1): 27-34, 5 fig.
- 430) Caballero, C.E., C. Cerecedo. 1941. una nueva especie de *Polystoma* (Trematoda: Polystomatidae) parásito de la vejiga Urinaria de *Hyla baudinii* (Dum. y Bibr.) Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 12(2):615-621.
- 431) Caballero, C.E., D.I-Peregrina. 1938. Contribución al conocimiento de los nemátodos de las aves de México. VII. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 9(1-2):151-163.
- 432) Caballero, D. J. 1974. Estudio helmintológico de los animales silvestres de la estación de Biología tropical "Los Tuxtlas," Veracruz. Nematoda I.- Algunos nematodos parásitos de *Bufo horribilis*. Wiegmann, 1833. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 45, Ser. Zool. (1):45-50, 2 lams.
- 433) Caballero, E.C. 1937. Contribución al conocimiento de los nemátodos de las aves de México. IV. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 8 (3):397-403.
- 434) Caballero, G. y Rodríguez, V. 1990. Trematodos de peces del Golfo de México y del Mar Caribe II. Familias Haplospianchidae y Opecoelidae., Am. Inst. Ci. Mar Limnol. UNAM. 17(2): 191-203.
- 435) Cabañas H., D. 1974. Etnozología mexicana, Biología y aprovechamiento de los "calates" *Hyla miotympanum* Cope. *Hyla taeniopus* Gunther, en el Municipio de Atzalan, Veracruz. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 46p. más Ilustraciones.
- 436) Cabrera, J.A. 1965. Contribución carcinológica. I. El primer estadio Zoea en *Gecarcinus lateralis* (Fremenville) (Brachyura-Gecarcinidae) Procedente de Veracruz, México. An. Inst. Biol. Méx. XXXVI (1-2):173-187.
- 437) Cabrera, N.J. y Alcantara M. V.1992. Sistema de iluminación submarina acoplada a trampas camaroneras con propósitos de atracción. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz.
- 438) Cadena, V. M. 1977. Estudio de la distribución del mercurio en peces de importancia comercial del Golfo de México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 46p.
- 439) Cains, S.D.1978. A checklist of the an hermatypic scleractinia of the Gulf of Mexico, with the description of a new species, Gulf Res. Rep. 6(1):9-15.
- 440) Caldwell, A. R., W. W. Anderson. 1965. Offshore occurrence of larval silver mullet *mugil curema*, in the western Gulf of Mexico. Copeia, 3:252-253.
- 441) Caldwell, J.S. 1941. A preliminary survey of Mexican Psyllidae Ohio, J. Sci. 41(6):418-424.
- 442) Caldwell, J.S. 1944. Notes on Mexican and Central American Psyllidae. Ohio J. Sci. 22 (2):57-64.
- 443) Caldwell, J.S. 1944. The genus *Cedusa* in Mexico and Central America An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Mex. IPN. 3(3-4):445-454 +lam X
- 444) Caldwell, J.S. 1947. A new genus and species of Psyllidae from Mexico. Ann. Ent. Soc. Am. 40(4):650-651.
- 445) Calva, M. M. 1986. Parasitismo por acantocéfalos y su relación con algunas características biológicas del *Mugil curema* en la laguna de Tempamachoco, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 26p.
- 446) Calvert, P. P. 1908. The composition and ecological relations of the Odonata Fauna of Mexico and Central America. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. 60, pp. 460-491. (Nothing on birds, but contains useful information on climate of parts of Veracruz).
- 447) Calvert, P.P. 1908. Contributions to a knowledge of the Odonata of the neotropical region, exclusive of Mexico and Central America. Science, N.S. Vol. XXVIII. No. 724.
- 448) Calvert, P.P. 1908. The present state of our knowledge of the Odonata of Mexico and Central America. Science, N.S. Vol. XXVIII. No. 724: 692-695.
- 449) Campbell, J. A. & B. L. Armstrong. 1979. Geographic variation in the mexican pigmy rattlesnake, *Sistrurus ravus*, with the description of a new subspecies. Herpetologica 35(49):304-317.
- 450) Campbell, H.W. *Diderot gicca*. 1978. Reseña Preliminar del estado actual y distribución del Manatí (*Trichechus manatus*) en

México An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 49, Ser. Zool. (1): 257-264, 4 figs.

451) Campbell, J. A. 1985. A new species of highland pituiper of the genus *Bothrops* from Southern Mexico. *J. Herpetol.* 19(1):48-54.

452) Campbell, J. A. and W. W. Lamar. 1989. The venomous reptiles of Latin America. Cornell University Press, Ithaca.

453) Campos-Pérez, J., Salgado M.G., Páez R. M. 1993. Helminthofauna de la "Guavina" *Gobromorus dormitor* (Pisces: Gobiidae) en el Río Tecolutla, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana. Soc. Ver. Zool, A.C.

454) Camorro, Z., M. 1980. Estudio bioestratigráfico micro paleontológico (Foraminíferos) de un afloramiento ubicado en la localidad de Plan del Río. Municipio de Emiliano Zapata, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 48p.

455) Cancino, G. I. 1926. Riqueza pesquera de México y especies notables. Mem. Soc. Cient. "Antonio Alzate", 45:429-452.

456) Cano, R. (?). Estudio poblacional del robalo (chucumite) *Centropomus parallelus*, en la Laguna de la Mancha, Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

457) Cao, R. M. S. 1957. Contribución al estudio de la estructura orgánica de ciertos peces Teleósteos. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 31p. 29 fig.

458) Capistrán, B.A. 1992. Ocurrencia larval de *Patimirin mexicana* (de Saussure) y *Atya scabra* (Lench) (Decapoda: Atyidae) en el estuario del Río "La Antigua". Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.

459) Cárdenas, P. C. 1966. Introducción al estudio zootécnico del cerdo pelón Veracruzano. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.

460) Carini-Preciado, L.F. 1992. Las aves migratorias en México. *Rev. México Desconocido.* 179:20-25.

461) Carlgrn, O., y J. W. Hedgpeth. 1952. Actinaria, Zoantharia y Ceriantharia from Shallow waters in the nor western Gulf of Mexico. *Publ. Inst. Mar. Sci., Univ. Texas.* 2(2): 141-172.

462) Carmona, R. A. 1970. Estudio comparativo del citrato de Piperazina y la Fenotiaccina, en la desparasitación de nemátodos gastrointestinales del ganado vacuno. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana. 57 pp.

463) Carranza, J. 1955. La pesca del atún y sus posibilidades en el Golfo de México. *Ins. Méx. Rec. Nat. Renovables.* No. 15. México.

464) Carranza, J. 1959. Pesca y recursos naturales del sureste y su aprovechamiento. Instituto Mexicano, Recurso Naturales Renovables. II Parte, Tomo 3.

465) Carrera-Parra, L.F. 1994. Estructura de la comunidad críptica asociada a las esponjas del arrecife Isla de Enmedio, Ver. México. Tes. Prof. Universidad Veracruzana.

466) Carrera, P. L. y Vargas H. J. 1992. Primer reporte de la asociación de la anémona *Condylactis gigantea* con el camarón *Thor ambolinensis* en los arrecifes del Golfo de México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.

467) Carrera, P.L. y Vargas H.J. 1992. Fauna Asociada a las esponjas en el arrecife de isla de Enmedio, Veracruz, México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.

468) Carricat, J.P. 1985. Descripción de las especies de corales escleractinios de Isla de Enmedio, Ver. Tes. Prof. ENEP. Iztacala, UNAM. 116p.

469) Carricatm J.P.1990. *Stylater moscus* (Pallas, 1776): first record of a eylasterid (Cnidaria: Hydrozoa) in the Gulf of Mexico. *Bull. Mar. Sci.* 47(2):575-576.

470) Carricat-Ganivet, J.P. y G. Horta-Puga. 1993. Arrecifes de coral en México pp 81-92 In. Biodiversidad marina y costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.F. González (Eds.) CONABIO Y CIQRO. México 865p.

471) Carrillo, C. P. 1987. Dominio social y éxito reproductivo en un grupo de macacos (*Macaca*

arctoide). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 132p.

472) Carrillo, S., J. Ortega, C.A., y Gigson, W.W. 1966. Primer suplemento de la lista de insectos de la colección entomológica de la oficina de estudios especiales, S.G. Oficina de Estudios especiales, SAG. Méx. Folleto Misc. 39. 102p.

473) Carrillo, S.J. y Gibson, W.W. 1960. Repaso de la especies mexicanas del género *Macroductylus* (Col. Scarab.) con observaciones biológicas de algunas especies. Oficina de estudios especiales, SAG. México Folleto Misceláneo 14:61-64.

474) Carrillo, S. M. y Salomón G.M.1992. Diseño, instalaciones y operación de una unidad para la obtención de post larvas de *Panaeus sp.* con fines docentes en el ITMAR, Boca del Río, Veracruz. Memorias IX Congreso nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz,

475) Carvajal, V. J. 1968. Principales enfermedades que afectan a las aves productoras de carne, en el Municipio de Tlacotalpan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Universidad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Veracruz, Veracruz.

476) Carvajal, S. J. 1987. Determinación de la talla óptima de fertilidad en una población controlada de *Sarathe rodon niloticus* en planta piscícola de SAPA. Veracruz, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. 43p.

477) Carter, D. C. y P. G. Dolan. 1978. Catalogue of type specimens of Neotropical bats in selected European Museums Spec. Publ. Muss. Texas. Tech. Univ. 15:1-136.

478) Casales, D.J. 1979. Análisis de la bibliografía ornitológica para México en el período comprendido de 1910 a 1978. Tesis Prof. Esc. Cienc. Biol. Univ. Autón. Morelos, Cuernavaca, Morelos, México. p.1-96

479) Casanova, C. A. 1980. Introducción a la dinámica poblacional de la "Almeja Bula" *Mercenaria campechiensis* (Gmelino), en el Estado de Veracruz. México. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 27p. + Ilustraciones.

480) Casas Andrew, G. 1967. Contribución al conocimiento de las tortugas dulceacuícolas de

México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Autónoma de México.

481) Casas-Andrew, G. y A. M. Guzmán. 1970. Estado actual de las investigaciones sobre cocodrilos mexicanos. Inst. Nal. Invest. Biológicas-pesqueras. Serie divulgación Boletín. Sria. de Industria y Comercio.

482) Casas-Andrew, G. 1977. Notas preliminares de un estudio sobre la cría en cautiverio de *Crocodylus moreletti*, en la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz. México. Biología (Consejo Nacional para la enseñanza de la Biología). 7(1-4):19-25.

483) Casas-Andrew, G., O. Sánchez H. 1978. La colección herpetológica de la Universidad Nacional Autónoma de México, IN: Memoria del Primer Congreso Nacional de Zoología, 9-12 Oct. 1977. Chapingo, México: 166-176,

484) Casas-Andrew, G. 1979. Ejemplares tipo de la colección herpetológica del Instituto de Biología, UNAM. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 647-650.

485) Casarrubias, P. F. 1978. Análisis estadístico de la eficacia de dispersión de moscas estériles del gusano barrenador de ganado, *Cuchliomya hominivorax*; coquevel en el noreste del Estado de Veracruz, México, durante los años 1974 y 1975. Tesis de Licenciatura. Fac. Cienc. Univ. Nac. Autón. México. 107p.

486) Casey, T. L. 1955. A review of American species of rutelinae, dynastidae and cetoniinae. Mem. Coleop. 6:1-394.

487) Casimiro, A. S. 1964. Funciones del médico veterinario zootecnista en el distrito integral de salud pública los Tuxtlas Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar. Cd. Juárez, Chihuahua, México.

488) Caso, M.E. 1974. Contribución de los equinoideos de México, el género, *Tripneustes* agassiz, morfología y ecología de *Tripneustes ventricosus* (Lamark) An. Centr. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México (1):1-24.

489) Cassin, J. 1848. Catalogue of birds collected by Mr. Wm. S. Pease, during The March of the army of The united states from Veracruz to the city of México. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. 4:87-91.

- 490) Cassin, J. 1852. Descriptions of new species of Birds, specimens of which are in the collection of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Pruco. Acad. Nat. Sci. Phila. 6. p. 184-188.
- 491) Castañeda-Cuellar, M. 1986. Inventario entomológico y estudio ecológico comparativo de especies de la familia formicidae en la Isla de Agaltepec, Municipio de Catemaco, Veracruz. Memorias IV Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 492) Castillo, C. y P. Reyes-Castillo. 1984. Biosistemática del género *Petrejoides* Kuwert (Coleoptera, Lameliformia, Passalidae). Acta Zool. Mex. (ins) 4:1-84.
- 493) Castillo, C. G. 1989. Aspectos reproductivos de la lisa (*Mugil cephalus* L.) en la Laguna de Tamiahua, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 494) Castillo-Cerón, J.M. & C.A. López-González, 1990. Note on the biology of a population of *Lepydophyma tuxtlae* (Sauria: Xantisiidae) at the Sierra de Santa Martha in Veracruz, Mexico. Bull. Maryland Herp. Soc. 26 (4): 153-158.
- 495) Castillo-Fernández, M., F. García-Orduña. 1990. Estado poblacional del mono araña (*Ateles geoffroyi*) y mono aullador (*Alouatta palliata*) en 4 ejidos de la Sierra de Santa Martha, Veracruz, México. Memorias VIII Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 496) Castillo, M. L. 1987. Descripción de la comunidad de coleóptera passalidae en el bosque tropical perennifolio de la región de "Los Tuxtlas", Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM.
- 497) Castillo P., G. 1987. Estudio y evaluación del daño causado por el nemátodo nodulador en la raíces en semillero de café (*Coffe arabiga* L.) en condiciones de invernadero. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 85p.+ ilustr.
- 498) Castillo, P. J. Incidencia de filariosis canina en el puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana. 21p.
- 499) Castillo-V, G. 1980. Revisión de la familia Uraniidae (Insecta:Lepidoptera) en México. Tesis de Biólogo. Fac. Ciencias, UNAM. 63p. 42 figs.
- 500) Castro-Aguirre, J.L. 1965. Peces sierra, rayas, mantas y especies afines de México. An. Inst. Nal. Inv. Biol. Pesca Méx. 1:171-256.
- 501) Castro-Aguirre, J.L. 1965. Primer registro de dos elasmobranquios en aguas mexicanas. An. Inst. Nal. Inv. Biol. Pesca Méx. 1:155-167
- 502) Castro-Aguirre, J.L. 1967. Catálogo de los peces marinos que penetran en las aguas continentales de México. Número especial de la reunión sobre los recursos de pesca costera de México, Veracruz, Veracruz., p.1-419.
- 503) Castro-Aguirre, J.L. 1967. Contribución al estudio de los tiburones de México. Tesis profesional. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 256 p.
- 504) Castro-Aguirre, J.L. 1978. Catálogo sistemático de los peces que penetran a las aguas continentales de México, con aspectos zoogeográficos y ecológicos. Direc. Gral. Inst. Nac. Pesca, Serie Científica, 19:IX+ 298 p.
- 505) Castro-Aguirre, J.L. 1983. Aspectos zoogeográficos de los elasmobranquios mexicanos. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 27:77-94.
- 506) Castro-Aguirre, J.L. 1986. Estudios sistemáticos y ecológicos de la ictiofauna del sistema estuarino lagunar Tuxpan. Tampamachoco, Ver., México. Tesis Doctoral ENCB-IPN.
- 507) Castro-Aguirre, J. J. y A. Márquez-Espinoza, 1981. Contribución al conocimiento de la Ictiofauna de la Isla de Lobos y zonas adyacentes, Veracruz, México. Inst. Nal. Pesca. México. Ser. Cient. 22:1-85.
- 508) Castro-Aguirre, J.L. y C. Mora-Pérez. 1984. Relación de algunos parámetros hidrometeorológicos con la abundancia y distribución de peces en la laguna de La Mancha, Veracruz. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 28:167-181.
- 509) Castro-Aguirre, J.L., F. García-Domínguez. 1988. Sobre la presencia de *Isistius brasiliensis* (Quoy y Gaimaerd) (Squeliformes: Squalidae: Dalatiinae) en el Golfo de México. Con un elenco sistemático de las especies mexicanas pertenecientes al superorden

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- Squalomorphii. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 32:91-108.
- 510) Castro-Aguirre, J.L., R. Torres-Orozco B., H. Ugarte y A. Jiménez. 1986. Estudios ictiológicos en el sistema estuarino-lagunar Tuxpan-Tampamachoco, Veracruz, I. Aspectos ecológicos y elenco sistemático An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Mex. 30:155-170.
- 511) Caso, M.F. 1943. Contribución al conocimiento de los astéridos de México. Tesis Profesional Facultad de Ciencias, UNAM. 136 pp.
- 512) Caso, M.E. 1944. Estudio sobre astéridos de México. Algunas especies interesantes de astéridos litorales. An. Inst. Biol. UNAM. 15(1):237-257.
- 513) Caso, M. E. 1948. Contribución al conocimiento de los equinoideos de México y Guatemala. Nematoda 4A Parte. Filarioideo III. An. Ins. Biol. Mex. XIX. (I):137-168.
- 514) Caso, M, E. 1961. Los Equinodermos de México. Tesis Doctoral. Facultad de Ciencias. UNAM. 1-388p. 124 figs., 20 láminas.
- 515) Castañeda, B. E. 1987. Contribución taxonómica de algunas especies del género *Prionotus* Lacépede (Scorpaeniformes: Pisces Triglididae) capturados en ambos litorales mexicanos desde 1973 a 1982. tesis profesional, Fac. Ciencias. UNAM. 110p.
- 516) Castillo-Rivera, M., Martínez N.M. y Kobelkowsky D.A. 1993. Anatomía alimentaria y estructura trófica de los escianidos (Pisces: Sciaenidae) de la laguna de Pueblo Viejo, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Soc. Ver. Zoología, A.C. Xalapa, Veracruz, México.
- 517) Castillo-Rivera M., Montoya M. A. y Kobelkowsky D.A. 1993. Biología reproductiva del peje-sapo (*Opsanus beta*), en la laguna de Pueblo Viejo, Veracruz, Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Soc. Ver. Zool. A.C. Xalapa, Veracruz, México.
- 518) Castro, A, J. 1978. Catálogo sistemático de los peces marinos que penetran a las aguas continentales de México con aspectos zoogeográficos y ecológicos. Inst. Nal. Pesca. México. Ser. Cient. 19:1-298.
- 519) Castro, A.J. y A. Márquez E. 1981. Contribución al conocimiento de la ictiofauna de Isla "Lobos" y zonas adyacentes, Veracruz, México. Inst. Nac. Pesca México Ser. Cient. 22:1-85.
- 520) Ceballos, L. O. 1988. Estructura poblacional de las especies de lenguados que habitan en la Laguna del Llano, Veracruz, en un ciclo anual (de Enero a Diciembre de 1980) Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 42p. Más Ilustraciones.
- 521) Ceballos, G. 1993. Especies en peligro de extinción, Número especial 7, Biología y problemática de los vertebrados en México. Revista Ciencias, Fac. Ciencias, UNAM. 5-10p.
- 522) Ceballos, G., E. Mellink y L.R. Hanebury. 1992 Distribución y estado de conservación del perro de las praderas *Cynomys mexicanus* y *Cynomys ludovicianus* en México. Biological Conservation 63:105-112p.
- 523) Ceballos, G. y G. Tellez G. (En prensa). Roedores de México y América central. En: Plan de Acción para roedores. (M: Taylor, ed) IUCN, Gland, Suiza.
- 524) Cedeño-Campos, P. 1976. Contribución al conocimiento de los portunidos Crustacea-Decapoda-Brachyura de la costas mexicanas del Golfo de México y de las Costas de Venezuela. Tesis Maestría, Fac. Ciencias, UNAM: 424p.
- 525) Celis, M. A. 1968. Encuesta serológica de la Leptospirosis Bovina en el Mpio. de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana. 42p.
- 526) Cerecero, Ma. C. 1948. Un trematodo de la vejiga urinaria de *Kinosternon leucostomum* A. Dum. de la cuenca del Papaloapan, Veracruz.
- 527) Cervantes, C. R. y Gómez, B. J. 1992. Diagnósticos ictiosanitario de la unidad de producción acuícola ejido las Barrillas del Municipio de Coatzacoalcos, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.
- 528) Cervantes, F.A. 1991. Supporting the study of the intrespecific variation of life-history strategies of tropical mammals, Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool. 62(2): 365-372.

- 529) Cervantes, F.A., Hortelano-Moncada. 1991. Mamíferos pequeños de la Estación biológica "El Morro de la Mancha", Veracruz, México, Anales. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Ser. Zool. 2(1): 129-136.
- 530) Cesta, Z. T. 1972. Incidencia de verminosis pulmonar en bovinos en el Mpio. de Alvarado, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 531) Chace, F. A. 1954. Six new species of decapod and stomapod crustacea from the Gulf of Mexico. Proc. New England Zool. Club. 19:79-92.
- 532) Chace, F.A. 1956. In: S. Springer y H.R. Bullis (Eds.) Collections by the Oregon in the Gulf of Mexico. Spec. Scient. Rep. Fish. Wild. Serv. Fisheries. 196:1-134.
- 533) Chamberlain, E. B., y R. C. Hanson. 1961. Winter waterfowl survey east coast of Mexico. In Mexico winter fowl survey 1962. USFWS, Fish and Wildlife Serv. 20p. 9 tablas.
- 534) Chamberlain, R.V. 1943. On Mexican millipeds, Bull. Univ. Utah, 34(7):3-103.
- 535) Champion, G.C. 1884-1893. Biología Centrali Americana. Insecta Coleoptera 4(1):1-572p. 23 láms.
- 536) Champion, G.C. 1894-1897. Biología Centrali Americana. Insecta Coleoptera. 3(1): 258-584p. 11-24 láms.
- 537) Champion, G.C. 1909-1910. Biología Centrali Americana. Insecta Coleoptera. 4(7):1-212p. + láms.
- 538) Champion, G.C. 1898. Biología Centrali Americana. Heteroptera. 2:65-117. 3 pl. London.
- 539) Chapa, S. H. 1956. Proyecto detallado para una campaña de investigaciones pesqueras sobre camarón en el Golfo de México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. Instituto Politécnico Nacional.
- 540) Chapman, F. M. 1897. Preliminary descriptions of new birds from Mexico and Arizona. Auk. p.310-311.
- 541) Chapman, F. M. 1898. Notes on birds observed at Jalapa and Las Vigas, Veracruz, Mexico. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 10, No. 2p. 15-43.
- 542) Chapman, F. M. 1914. A naturalist's Journey around Veracruz and Tampico. The National Geographic Magazine, 25, No. 5. p.532-562.
- 543) Chapman, F. M. 1930. Handbook of birds of Eastern North America.
- 544) Chapman, S. Z. 1988. Variación estacional de copépodos durante el ciclo anual de noviembre de 1984 a octubre de 1985 en la laguna de Tampamachoco, Ver. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 545) Chavance, P. A., Yañez-Arancibia, D. Flores-Hernández, A. L. Lara-Domínguez y F. Amezcua-Linares. 1986. Ecology, biology and population dynamics of *Archosargus rhomboidalis* (Pisces: Sparidae) in a tropical lagoon system, southern Gulf of Mexico. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nac. Autón México 13(2):11-30.
- 546) Chavarria-Aguirre, E. y C. Valdés C. 1989. Management of Coastal Protected areas in Mexico. pp 2:1441-1450 In: Coastal Zone '89 proc 6th. Symp Coastal Ocean Manag. O/T. Magoon, H. Converse D. Miner, L.T. Tobin y D. Clark (Eds.) Am. Ass. Civil. Engin. New York, 5 vols.
- 547) Chávez C, J.C. 1988. Bases para establecer un plan nacional de administración de zonas costeras en México. Premio Esp. Lic. Miguel Alemán Valdés. Premios Invest. Desrr. Merit. Srio. Marina, Manzanillo, 37p.
- 548) Chávez, E. 1966. Estuarial en la costa oriental de México. Tesis de Licenciatura. Esc. Nac. Cien. Biol. Instituto Politécnico de México. 162p.
- 549) Chávez, E., Hidalgo, M. y L. Sevilla. 1970. Datos acerca de las comunidades bentónicas del Arrecife de Lobos, Veracruz. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat. 31: 211-280.
- 550) Chávez, E. A. 1972. Notas acerca de la ictiofauna del Río Tuxpan y sus relaciones con la temperatura y la salinidad. Memorias IV Congreso Nacional de Oceanografía: 177-199.
- 551) Chávez, E. A. 1973. Observaciones generales sobre las comunidades del Arrecife de

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- Lobos, Veracruz. An. Esc. Nac. Ciencias Biol. 20:13-21.
- 552) Chávez, E.A., E. Hidalgo y M.L. Sevilla. 1970. Datos Acerca de las comunidades bentónicas del arrecife de lobos, Veracruz. Rev. Soc. Méx. Hist. Nat. 31:211-280.
- 553) Chávez, E.A., B. Anguas, F. Arreguin y J. Sánchez. 1976. Prospección ecológica de las lagunas de Mandinga, Veracruz, Mem. 1 Reun. Lat. Cienc. Tecnol. Ocean. Sec. Mar. México: 140-162.
- 554) Chávez, E.A., E. Hidalgo y M.L. Sevilla. 1970. Datos acerca de las comunidades bentónicas del Arrecife de Lobos, Veracruz, Rev. Soc. Méx. Hist. Nat. 21:211-280.
- 555) Chávez, E.A., Z. Chávez-Alarcón y M. J. Parra-Alcocer. 1982. Contribución al conocimiento de las comunidades de la zona de mareas en la costa rocosa cercana a Laguna Verde, Veracruz (México): An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 26:101-109.
- 556) Chávez, H. 1963. Contribución al conocimiento de la biología de los robalos, chucumite y constantino. (*Centropomus spp.*). 22 (5):141-161. 4 figuras.
- 557) Chávez, L.R., Rodríguez V.A., Rocha R.A., Chazaro O.S., Cruz G.A. y Franco L.J. 1992. Composición ictica y de crustáceos decápodos de la fauna de acompañamiento del camarón en Alvarado, Veracruz, México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz.
- 558) Chávez, R. H. 1962. Contribución al conocimiento de la biología de cuatro especies de *Centropomus*, del estado de Veracruz, (Pisces, Centroponidae). Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 61p.
- 559) Chávez, S. M. C. 1973. Contribución al conocimiento de la fauna hidrológica de la desembocadura del Río Actopan, Municipio de Ursulo Galván, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 98p.
- 560) Chávez, T. C. 1977. Contribución a la distribución de foraminíferos bentónicos recientes. Plataforma continental del Golfo de México en el norte de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias biológicas. UNAM.
- 561) Chittenden, M.E. y D. Moore. 1977. Composition of the ichthyofauna inhabiting the 110-meter bathymetric contour of the Gulf of Mexico (Mississippi: River to the Rio Grande) Northeast. Gulf Sci. 1(2):106-114.
- 562) Chittenden, M.E. Jr. y J.D. McEachron. 1976. Composition, ecology and dynamics of demersal fish communities on the northwestern Gulf of Mexico continental, Shelf with asimilar synopsis for the entire Gulf. Texas A. & m. Univ. TAMU-56-76-208. 104p.
- 563) Chitwood, B. G. 1954. Free-living nematodes of the Gulf of Mexico. U. S. Depto. Int. Fish Bull. 89: 313-323.
- 564) Chitwood, B. G. Tardigrades of the Gulf of Mexico. U. S. Depto. Int. Fish. Bull. 89:325.
- 565) Choate, J. 1970. Systematics and zoogeography of Middle American shrews of the genus *Cryptosis*. Univ. Kansas Publ. Muss. Nat. Hist. 19(3):195-317.
- 566) Clark, A. H. 1954. Echinoderms (Other than holothurians) of the Gulf of Mexico. U. S. Depto. Int. Fish. Bull. 89:343-359.
- 567) Clark, J. H. 1900. Notes on the nesting of the blue-Throated Hummingbird. Auk. p.294.
- 568) Clay, W. M. 1938. A new water snake of the genus *Natrix* from Mexico. Ann. Carnegie Mus. 27:251-253.
- 569) Coates-Estrada, R. 1986. Las aves agentes de conservación ecológica. Gaceta UNAM. 2(3):9 y 30.
- 570) Coates-Estrada, R. y A. Estrada. 1985. Lista de las aves de la estación de Biología de Los Tuxtlas. Dirección Gral. de Publicaciones de la UNAM. 30p.
- 571) Coates-Estrada, R. y A. Estrada. 1986. Manual para la identificación de campo de los mamíferos de la estación de biología. "Los Tuxtlas". UNAM. 151p.
- 572) Coates-Estrada, R. and A. Estrada. 1986. Fruiting and frugivores at a strangler fig in the Tropical rain forest of Los Tuxtlas, Mexico. J. Trop. Ecol. 2:349-357.
- 573) Coates-Estrada, R. and. A. Estrada. 1988. Frugivory and seed dispersal in

- Cymbopetalum bailonii* (Anonaceae) at Los Tuxtlas, Mexico. J. Trop. Ecol. 4:157-172.
- 574) Coates-Estrada, R., A. Estrada, 1989. Avian attendance at army-ant swarms in the tropical rain forest of Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. J. Trop. Ecol. 5. 281-292.
- 575) Cobos, A. J. 1971. Sistema de Explotación lechera empleado en el Mpio. de Tuxpan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 576) Coe, W. R. 1954. The nemertean fauna of the Gulf of Mexico. U. S. Depto. Inte. Fish. Bull. 89:303-309.
- 577) Coffey, B.B.Jr. 1959. The starling in eastern Mexico. Condor. 61:299.
- 578) Coffey, B.B.Jr. 1960. Late North American spring migrants in Mexico. Auk. 77(3): 288-297.
- 579) Coffey, B.B.Jr. 1961. Some shorebirds records from Mexico. Wilson Bull. 73(2):207-208.
- 580) Colmenero-Rolón, L.C. 1984. Nuevos registros del manatí (*Trichechus manatus*) en el sureste de México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 54, Ser. Zool. (1): 243-254.
- 581) Colemoro-Rolon, L.C., M.E. Hoz-Zavala. 1986. Distribución de los manatis, situación y su conservación en México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56, Ser. Zool. (3): 955-1020.
- 582) Colemoro-Rolón, L.C. 1991. Propuesta de un plan de recuperación para la población del manatí *Trichechus manatus* de México. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool. 62) 2): 203-218.
- 583) Collar, N.J., L.P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Mandraña Nieto, L.G. Naranjo, T.A. Parker III y D.C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. Smithsonian Institution Press. (Pájaros amenazados de las Américas).
- 584) Coller, A. K., H. Drummond, y G. B. Jr. Austin. 1958. Gulf of Mexico physical and chemical data from Alaska cruises with a note on some aspects of the physical oceanography of the Gulf of Mexico. Specc. Sci. Rev. U. S. Fish. Wildl. Serv. 249-417p.
- 585) Collins, C.T. 1968. Breeding of the Black swift in Veracruz, Mexico. Bull. Calif. Acad. Sci. 67(4):266-268.
- 586) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe ambiental, Capítulo 1. Ingeniería Ambiental. Planta Núcleo Eléctrica Laguna Verde, C.F.E.
- 587) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe ambiental, Volumen 3, Sección 1.2.1. Ecología y Demografía. Figuras. Planta Nucleo eléctrica.
- 588) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe ambiental, Volumen 4, Sección 1.2.1., Ecología Terrestre, Tablas, Texto y figuras, Planta Núcleo Eléctrica, Laguna Verde.
- 589) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe Ambiental, Volumen 5, Sección 1.2.2., Ecología Marina, Tomo 1, Texto Planta Núcleo Eléctrica, Laguna Verde.
- 590) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe Ambiental, Volumen 6, Sección 1.2.2., Ecología Marina, Tomo 2, Texto. Planta Núcleo Eléctrica. Laguna Verde.
- 591) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe ambiental, Volumen 7, Sección 1.2.2. Ecología Marina, Tablas, Planta Núcleo Eléctrica. Laguna Verde.
- 592) Comisión Federal de Electricidad. S/F. Informe ambiental, Volumen 8. Sección 1.2.2. Ecología Marina, Figuras, Planta Núcleo Eléctrica, Laguna Verde.
- 593) Comisión Morelense Protección Fauna Silvestre. 1964. Protección y fomento de la fauna silvestre mexicana. Mem. 1a. Conv. Nal. Caza Dir. Gral. de Caza p:99-103.
- 594) Compean, J.G. 1988. Análisis preliminar de la pesca palangrera en el Golfo de México, 1981-1982. ICCAT. Coll. Doc. Científicos. Vol. XXVI(1):42-50
- 595) Comstock, J.A. 1961. Butterflies of the American tropics. The genus *Anaea* (Lepidoptera: Nymphalidae). The American Museum of Natural History, New York 214 p + 30 lams.
- 596) Comstock, J.A. y L. Vázquez-García. 1960. Estudios de los ciclos biológicos en

- lepidópteros mexicanos. An. Inst. Biol. 31(1-2): 349-448.
- 597) Comstock, J.A., L. Vázquez-García. 1963. Estudios de los ciclos biológicos en lepidópteros mexicanos. II. Heterocera An. Inst. Biol. Méx. 34(1-2):217-273.
- 598) Conant, R. 1953. Three new water snakes of the genus *Natrix* from Mexico. Chicago Acad. Sci. Nat. Hist. Misc. (126):1-9.
- 599) Conant, R. 1963. Semiaquatic snakes of genus *Tamnophis* from the isolated drainage system of the Rio Nazas and adjacent areas in Mexico. Copeia 1963 (3): 473-499.
- 600) Conant, R. 1965. Miscellaneous notes comments on toads, lizards and snakes from Mexico. Am. Mus. Novit. (2205):1-30.
- 601) Conant, R. 1969. A review of the water snakes of genus *Natrix* in Mexico. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 142(1). 1-140.
- 602) Concony, J. Ramos-Elorduy., N. Galindo-Miranda. 1979. Estudio de poblaciones de Homópteros de la familia Cicadellidae, subfamilia Cicadellinae del estado de Veracruz, México. An. Inst. Biol. Univ. Nat. Autón. México 50, Ser. Zool. (1): 347-362, 5 figs.
- 603) Concony, J. Ramos-Elorduy. 1992. Lista de algunos homópteros colectados en el cerro "El Vigía", Veracruz, México. An. Inst. Biol. 43(1): 131-138.
- 604) Conover, H.B. 1946. Notes on some Neotropical hawks. Fieldiana Zool. 31:39-45.
- 605) Contreras, E. F. 1983. Variaciones en la hidrología y concentraciones de nutrientes del área estuarino-lagunar de Tuxpan-Tampamachoco, Veracruz, México. Biota 8(2): 201-213.
- 606) Contreras, E. F., García N.J., Pérez H.M. 1992. Cambios hidrológicos en la laguna de Tampamachoco, Veracruz, México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz.
- 607) Contreras, F. 1932. Contribución al conocimiento de los colibríes de México. Méx. Forest. 10(11-12):153-155.
- 608) Contreras, J. J. E. 1961. Estudio Médico Sanitario y Zootécnico de la explotación bovina del Municipio de Tempoal, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 609) Contreas, P.H. y P.L. Garibay. 1976. Consideraciones biogeográficas de las aves de algunas áreas del estado de Veracruz. I. Simp. Nat. Ornitol.
- 610) Cooper, G. A. 1954. Brachiopoda occurring in the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish. Bull. 89: 363-365.
- 611) Cope, E. D. 1860. Catalogue of the Colubridae in the Museum of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, with notes and descriptions of new species. part 2. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 12:241-266.
- 612) Cope, E. D. 1860. Notes and descriptions of new and little known species of American reptiles. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 12: 339-374.
- 613) Cope, E. D. 1861. Contributions to the ophiology of Lower California, Mexico and Central America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 13: 292-306.
- 614) Cope, E. D. 1863. Description of new American Squamata in the Museum in the Smithsonian Institution, Washington. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 15: 100-106.
- 615) Cope, E. D. 1965. Third contribution to the herpetology of tropical America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 16: 166-181.
- 616) Cope, E. D. 1866. Fourth contribution to the herpetology of tropical America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 18: 123-132.
- 617) Cope, E. D. 1867. Five contribution of the herpetology of tropical America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 317-323.
- 618) Cope, E. D. 1869. Sixth contribution to the herpetology of tropical America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 20:305-315.
- 619) Cope, E. D. 1870. Seventh contribution to the herpetology of tropical America. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 11:147-169.
- 620) Cope, E.D. 1884. Mission Scientifique au Mexique: Recherches Zoologiques; trois. Partie, Rech. ser les Reptiles et les Batracians, par M.M. Duméril et Boucourt. Am. Nat. , 18:162-163.

- 621) Cope, E.D. 1885. A contribution to the herpetology of Mexico. Proc. Am. Phil. Soc., 22: 379-404.
- 622) Cope, E. D. 1887. Catalogue of batrachians and reptiles of Central America and Mexico. Bull. U. S. Nat. Mus. 32: 1-98.
- 623) Cope, E. D. 1900. The crocodilians, lizards and snakes of North America. Rep. U.S. Natn. Mus. 18098 : 153-1270.
- 624) Cordero, y Hoyos, F. 1876. El tepechichi del Cofre de Perote. Naturaleza, serie 1,3:269-273. Xalapa, Veracruz, México.
- 625) Corper, B. C. C. 1967. Monografía de los quelonios y su importancia para el laboratorio de fisiología. Tesis de Licenciatura Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia, Universidad Veracruzana.
- 626) Corpi, L. R. 1986. Crustáceos, decápodos y estomatópodos litorales y costeros de la región de Coatzacoalcos, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 68p.
- 627) Corés, H. S. H. 1978. Contribución al conocimiento de los camarones (Peneidae y Palaemonidae) de las lagunas de Mandiga, Veracruz. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 38p.
- 628) Cory, C.B. 1918. Catalogue of birds of the Americas and adjacent islands. Field Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13(2) No. 1:1-315.
- 629) Cory, C.B. 1919. Catalogue of birds of the Americas and adjacent islands. Field Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. (2):317-613.
- 630) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1919. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13 No. by Cory. 1924. Parte 3 By Cory and Hellmayr.
- 631) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1925. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 4., by Hellmayr.
- 632) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1927. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol 13, part 5, by Hellmayr.
- 633) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1929. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 6, by Hellmayr.
- 634) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1934. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 7, by Hellmayr.
- 635) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1935. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 8, by Hellmayr.
- 636) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1936. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 9, by Hellmayr.
- 637) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1937. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 10, by Hellmayr.
- 638) Cory, C. B. and Hellmayr, C. E. 1938. Catalogue of birds of the Americas. Field Mus. Nat. Hist. Zool. Series, Vol. 13, part 11, by Hellmayr.
- 639) Cossio, G.M.L. 1976. Aquatic migratory birds in Mexico. M. Amer. Wildl. Conf. Trans. 41:212-214.
- 640) Cota, F.V., Santiago Bravo R. 1992. Estudio de la estructura de las comunidades de peces de la laguna de Tampamachoco, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz.
- 641) Cota, L. A. 1971. Incidencia de brucelosis en el ganado en el Mpio. de la Antigua, Veracruz, mediante el método de aglutinación en placa (Huddleson). Tesis de Licenciatura. Facultad Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 642) Coutiño, R. R. 1982. Contribución al conocimiento de la fauna acompañante de la población ostrícola de la Laguna de La Mancha, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 85p. + Ilustr.
- 643) Covarrubias, H. L. 1984. Aspectos biológicos de la reproducción del bagre de canal *Ictalurus punctatus* (Rafinesque) en la granja acuícola de Rosario, Sinaloa, México. Tesis de

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Univ. Ver. 65p. + ilustr.
- 644) Coves, E., J. Asaph-Allen. 1877. Monographs of North American Rodentia.
- 645) Cox, D. O. 1894. Description of a new species of *Pipilo* from Mount Orizaba. Auk, 11(2): 161-162.
- 646) Cox, U. O. 1895. A. Collection of birds from Mount, Orizaba, Mexico. Auk. p.356-359.
- 647) Crabtree, E. 1981. Problemas al estandarizar nombres comunes de aves en México. Centzontle 1:187-192.
- 648) Cramer Hemkes, C. 1993. Acaros dulceacuícolas y marinos (Acarida: Postigmata) del estado de Veracruz, México. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 649) Crawford, D.L. 1910. Thysanoptera of Mexico and the South. II. Pomona Coll. J. Ent., 2 (1):168-170.
- 650) Crawford, D.L. 1914. Monograph of the jumping plant lice or Psyllidae of the new World. Bull. U.S. Nat. Mus. 85:186p.
- 651) Cruz, G.A., Chazaro O.S., Franco L. J., Rocha R.A. y Rodríguez V.A.1992. Investigación en sistemas costeros del estado de Veracruz: Una aportación de la ENEP. Iztacala al campo de la oceanografía. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.
- 652) Cruz-López, G. 1989. Taxonomía de las esponjas (*Phylum porifera*) del Sistema Arrecifal de Isla Verde, Ver. Atlas Oceanográfico Nac. Pa. 29.
- 653) Cruz, R.A., Zea, A., Segura, I., Bautista, L.N. y Parra, T.L. 1990. Presencia de *Trypanosoma cruzi* en Los Tuxtlas, Veracruz, México, En: III Congreso Latinoamericano de Parasitología Tropical y IX Congreso Nacional de Parasitología, Sociedad Mexicana de Parasitología.
- 654) Cruz-Reyes, A. y B. De León. 1989. Importancia de los tlacuaches como reservorios de enfermedades zoonóticas parasitarias en Veracruz. Memorias VI Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 655) Cruz, R. 1968. Geología marina de la Laguna de Tamiahua, Veracruz, México. Univ. Nat. Autón. México. Inst. Bol. Bol. 88:1-47
- 656) Cruz, R. H. 1991. Contribución al conocimiento de la biología de *Citherienhthis apilotersu* (Gunther) de la Laguna de Tampamachoco de Tuxpam, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 657) Cruz, R. M. 1970. Análisis parcial de microplanctón en la Laguna de Pueblo Viejo, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 62p.
- 658) Cuca, G. M. y Gibson, W. W. 1958. Parásitos externos en las aves domésticas encontradas en un reconocimiento en México. Memoria del Primer Congreso Nacional de Entomología y Fitopatología, 47-54p.
- 659) Cuesta-Terrón, C. 1921. Los crotalinos mexicanos. Mem. Rev. Soc. Cient. "Antonio Alzate" Tom. 39p. 173.
- 660) Cuesta-Terrón, C. 1931. Los crotalinos mexicanos An. Inst. Biol. Mex. Tom. II, p. 47 Univ. Nal. México.
- 661) Cuesta-Terrón, C. 1932. Los coralillos mexicanos. An. Inst. Biol. Méx. T.III. p. 5 México.
- 662) Cuesta-terrón, C. 1939. Los crotalinos mexicanos An. Inst. Biol. Méx. Tom. I. p. 187, Univ. Nal. México.
- 663) Cuesta-Terrón, C. 1949. The white-lipped pecary in the state of Veracruz, Mexico. Anal. Inst. Biol. 20(1-2): 411-413.
- 664) Cuevas, C. F. R. 1966. Observaciones sobre la duración del estro y el tamaño de folículo de Graaf en vacas lecheras de la zona tropical de Veracruz. Relacionadas con la fertilidad. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica.
- 665) Cuvier, G., A. Valenciennes. 1835. Histoire naturelle des poissons. X.
- 666) Cushing, J. E. 1964. The blood groups of marine animals. Adv. Mar. Biol. 2:85-31.
- 667) Cushman, M.R. and D. Amadon. 1955. Land birds of America. Auk. 72:308-310.

D

- 668) D' Abrera, B.L. 1981. Butterflies of the Neotropical Region. Part 1. Papilionidae and Pieridae. Melbourne, Australia.
- 669) Da Costa-Lima, A. 1935. Catálogo das especies Americanas de Laternariidae (Homoptera: Fulgoridae) Mem. Inst. Oswaldo Cruz. T. 3:481-517.
- 670) Dalquest, W. W. 1949. The white-lipped pecary in the state of Veracruz, Mexico. An. Inst. Biología. Mexico. 20:(1-2): 411-413 .
- 671) Dalquest, W. W. 1951. Frigate birds crossing Isthmus of Tehuantepec. Condor 53:256
- 672) Dallas, W.S. 1852. List of the specimens of hemipterous insects in the collection of the British Museum part II. London. Taylor and Francis Inc. 499-500.
- 673) Dalla-Torre, K. W. et. Strand, E. 1929. Lepidoptera Catalogus. Pars, 34. Psychidae. Págs. 1-211.
- 674) Dante, R. Q. 1975. Estudio preliminar acerca de los movimientos y distribución de la jaiba prieta (*Callinectes rathbuna* Contreras, 1930), en la Laguna de Tamiahua, Ver. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 68 figs. 10 graficas, 27 tablas, 2 mapas.
- 675) Darling, D.M. y H.M. Smith. 1954. A collection of reptiles and amphibians from eastern Mexico. Trans Kansas Acad. Sci. 57(2): 180-195.
- 676) Dattoli, H. H. 1983. Biología, ecología y aspectos poblacionales de *Macrobrachium acanthurus* (Wiegmann, 1836) en el Río Actopan, Veracruz y su aplicación al cultivo. Tesis Biólogo. Universidad Veracruzana. 43p. + ilustraciones.
- 677) Dávila, C. J. 1964. El faisán de collar, distribución, origen y posición taxonómica. Bosques. 2(5):25-35.
- 678) Davis, J. 1951. Notes on the nomenclature of the Brown Jay. Condor 53(3): 152-153.
- 679) Davis, L.I. 1951. Review of Distributional Check-list of the Birds of Mexico. Wilson Bull. 63:56-57.
- 680) Davis, L.I. 1951. Birds new for the Rio Grande Delta Area. Wilson Bull. 63(4):333.
- 681) Davis, L.I. 1952. Breeding-bird census from tropical woods t mi. South Catemaco, Veracruz. Audub. Field Notes 6:314-315.
- 682) Davis, L.I. 1952. Breeding-bird census from coastal prairie 16 mi. south of Boca del Rio, Veracruz. Audubon Field Notes 6:324.
- 683) Davis, L.I. 1957. Observations on Mexican birds. Wilson Bull. 69(4):364-367.
- 684) Davis, L.I. 1966. Birds of the Rio Grande Delta Region. Publ. Author p.1-54.
- 685) Davis, L.I. 1972. Birds of Mexico and Central America. Univ. Texas Press. Austin & London. p.1-282.
- 686) Davis, L.I. 1972. A field guide to the birds of Mexico and Central America. Southwest. Nat. 17:217-218.
- 687) Davis, L.I. 1972. A Field guide to the birds of Mexico and Central America. University of Texas Press. Austin and London 282p.
- 688) Davis, L.I. and J.J. Monroney Jr. 1953. Lowland Tropical forest. Audub. Field Notes 7:352-353.
- 689) Davis, W. B. 1944. Notes on Mexican Mammals. Jour. Mammalogy. 25:370-408.
- 690) Davis, W. B. 1945. Notes on Veracruz birds. Auk. 62(2):272-286.
- 691) Davis, W. B. 1950. Sun-grebe, *Heliornis fulica*, in Veracruz, Mexico. Auk. 67(3):379.
- 692) Davis, W. W. 1952. Breeding-bird census from tropical woods 7 Mi. south Catemaco, Veracruz. Audubon field notes. 6:314-315.
- 693) Davis, W. B. 1958. Review of Mexican bats on the Artibeus "Cinereus" complex. Proc. Biol. Soc. Washington. 71:163-166.
- 694) Davis, W. B. and Carter, D. C. 1962. Notes on Central American bats with description of a new subspecies of mormoops. Southwestern Nat. 7:64-74, 1 figs.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 695) Davis, W. D. and D. C. Carter. 1962. Review of the genus *Leptonycteris* (Mammalia: Chiroptera). Proc. Bol. Soc. Washington 75:119-122.
- 696) Davis, W. B. and Russell, R. J. Jr. 1944. Bats of the Mexican state of Morelos. Jour. Mamm. 33: 234-239.
- 697) Dawson, C.E. 1969. *Citharichthys abbotti* a new flatfish (Buthidae) from the Southwestern Gulf of Mexico. Proc. Biol. Soc. Washington 82: 553-372, 7 figs.
- 698) Dearbon, N. 1907. Catalogue of a collection of birds from Guatemala. Field. Mus. Natl. Hist. Cub. 3:67-139.
- 699) De Buen, F. 1945. Investigaciones sobre ictiología mexicana. I. Atherinidae de aguas continentales de México. An. Inst. Biol. Mex. 16 (1): 475-532.
- 700) Deevey, E. E. S. 1954. Hydroids of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish Bull., 89:267-272.
- 701) De Geer, C. 1773. Memorias pour servir a L' Histoire des insects III. Stockholm: Pierre Hasselberg: 1-696.
- 702) Deichman, E. 1954. The holothurians of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish Bull. 89:381-410.
- 703) Deigman, H. G. 1936. Notes on a small collection of birds from the Republic of Honduras. Auk. p.186-193.
- 704) Deignan, H.G. 1961. Type specimens of birds in the United States National Museum. Bull. U.S. Natl. Mus. (221):1-718.
- 705) Dejean, P.F. 1836. Catalogue des coleopteres de la Coll. de Paris, 3 en edition, publicado por Gary en 1846, 176p.
- 706) De Anda-Tenorio A. 1986. Medio siglo de aprovechamiento de las aves canoras y de ornato en México (1936-1986). Memorias IV Simp. Faun. Silvestre Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 707) Lattre, and Lesson, R. P. 1839. "*Oiseaux-Mouches nouveaux ou tres-rares, decouverts par M. de Lattre dans son voyage en Amerique et decrits par MM. De Lattre et Lesson*". Revue Zoologique, 2, No. 1, p.3-20.
- 708) De la Lanza, E.G. Tovilla, H. C. y S. Hdez. 1987. Productividad primaria en la laguna de Alvarado, Veracruz, México. En: Mem. II. Congr. Latinoam. Cienc. Mar. Lima. Perú.
- 709) De León-R. I. y A.J. Pérez-Zapata. 1983. Análisis histopatológico y citoquímico de peces del Río Coatzacoalcos, expuestos a la acción del plomo como contaminante. An. Esc. Nac. Cien. Biol. Méx. 28:199-211.
- 710) De León-R., I. y A.J. Pérez-Zapata. 1983. Demostración citoquímica de plomo y hallazgos histológicos relacionados en peces del Río Coatzacoalcos. An. Esc. Nac. Cien. Biol. Méx. 27:165-174.
- 711) De León-R., I y A.J. Pérez-Zapata. 1987. Determinación de la naturaleza de los pigmentos café encontrados en órganos de peces del Río Coatzacoalcos, Veracruz, México. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. México 31:133-139.
- 712) De León-Rodríguez, I., A.J Pérez-Zapata y A. Zarco-Villavicencio. 1991. Análisis del pigmento café de los órganos hematopoyéticos de peces teleósteos colectados en el Río Coatzacoalcos, Veracruz. Méx. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. 35:145-152.
- 713) Delfín-Glez. H. 1984. La familia geometridae (Insecta: Lepidoptera) en dos localidades del Norte de Puebla, México. An. Inst. Biol. UNAM. 55, Ser. Zool. (2): 185-236.
- 714) Delfín-Glez. H. y C.R. Beutelspacher-Baigst. 1986. Mariposas del suborden Heterocera (Lepidoptera) de una localidad de Huitzilac, Morelos, México. II Familias Geometridae, Uraniidae, y Epiplemidae. An. Inst. Biol. UNAM. 57, Ser. Zool. (1): 179-186.
- 715) Delfín-Glez. H. y C.R. Beutelspacher-Baigst. 1986. Catálogo de la colección "Roberto Muller" (Lepidoptera) del Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, XV. Familia Geometridae. An. Inst. Biol. UNAM. 57, Ser. Zool. (2): 425-478.
- 716) Denning, D.G. 1965. New trichoptera from United States and Mexico Pan-Pac. Ent. 41:262-272.
- 717) Denning, D.G. 1968. New and interesting North American Trichoptera Pan-pac. Ent. 44:17-26.

- 718) Delong, D.M. 1940. Fauna mexicana II. Los Phlepsidos (*Phlepsius* y *Texanus*) de México (Homoptera-Cicadellidae) An. Esc. Nac. Cienc. Biol. 1(3-4): 379-405.
- 719) Delong, D.M. & P.H. Freytag, UTFD. Four genera of the world gyponinaes a synopsis of the genera *Gypona*, *Gyponana*, *Rugosana* and *Reticana*. Bull. Ohio Biol. Serv. N. Ser. 2 (5): 225p., 43 plates.
- 720) Descimon, H., J. Mast de M. et. J.R. Stoffel. 1973-1974. Contribution a l'étude des Hymphalides netropicales. Description de trois nouveaux *Prepona* mexicanis. Alexanor, 8: 101-105 (1973), 155-159 (1973), 235-240.
- 721) De Sucre, M. A. 1985. Notas sobre la avifauna de Tecolutla, Veracruz. Mem. VIII Congr. Nal. Zool. (2):771-781.
- 722) De Sucre, M. A. 1989. Observaciones generales de la avifauna de la Sierra de "Santa Martha", Veracruz. VIII Coloq. Invest. ENEP. Iztacala.
- 723) De Sucre, M. A. 1989. Diversidad y uso del recurso alimenticio por avifauna de hábitats alterados en una zona tropical húmeda. VIII Coloq. Invest. ENEP. Iztacala.
- 724) De Sucre, M. A. 1989. Diversidad y grupos tróficos de la ornitofauna en el sotobosque en la Sierra de Santa Martha, Veracruz. XIII Simp. Biol. de Campo, ENEP. Iztacala.
- 725) De Sucre, M., A. 1990. Riqueza específica y tasas de captura de aves de sotobosque. IX Coloq. Invest. ENEP. Iztacala.
- 726) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1985. Vertebrados terrestres de Alvarado, Veracruz. IX Simp. Biol. de Campo, ENEP. Iztacala.
- 727) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1987. Aspectos generales de la Biología de las aves de Alvarado, Veracruz. IX Simp. Biol. de Campo, ENEP. Iztacala.
- 728) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1987. Aspectos etnológicos de los vertebrados de Alvarado, Veracruz. VII Coloq. Invest. ENEP. Iztacala.
- 729) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1988. Frecuencia y relación de ocurrencia de la ornitofauna de "El Bastonal", Sierra de Santa Martha, estado de Veracruz. XII Simp. Biol. de Campo, ENEP. Iztacala.
- 730) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1988. Estudio preliminar de la ornitofauna de "El Bastonal", Santa Martha, Veracruz. XII Simp. Biol. de Campo, ENEP. Iztacala.
- 731) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1990. Avifauna de la Cuenca del Papaloapan XIII. X Coloq. Invest. ENEP. Iztacala.
- 732) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1991. Abundancia y diversidad de la ornitofauna de Alvarado, Veracruz. XV Simp. Biol. de Campo, ENEP. Iztacala.
- 733) De Sucre, M. A. y B.P. Ramírez. 1991. Avifauna de sotobosque en bordes de selva en al Sierra de Santa Martha, Veracruz, México Mem. XI. Congr. Nal. Zool.
- 734) De la Chica, B. F. 1978. Estudio ecológico parcial del estuario del Río Coatzacoalcos, Veracruz, México. Tesis Fac. Cienc. UNAM.
- 735) De la Torre, J.M. 1977. Investigaciones sobre planctón y ciertos parámetros fisicoquímicos del ambiente marino de la región de Laguna Verde, Ver. Informe, Centro de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM.
- 736) Del Angel-Castellanos, A. 1986. Análisis poblacional de *Callinectes sapindus* Rathburn 1869, en la laguna de La Mancha, Municipio de Actopan, Veracruz. Tesis Fac. Cienc. Biol. Universidad Veracruzana, 39p.
- 737) Del Angel, V. C. 1987. Estudios Bioestratigráfico y Paleoecológico de 5 pozos en sedimentos con formación Alzan (Oligoceno) en el distrito de Poza Rica, Ver. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 738) Delgado, F.S. 1985. List. of the Passerines from Central America in the Museum of Zoology Academy of Sciences of the Soviet Union. Brenesia 24:379-382.
- 739) Delgado, L. y F. Capistrán. 1992. Two new species of *Diplotaxis* from Mexico (Coleoptera: Melolonthidae), J. New York Entommol. Soc. 100(4):574-580.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 740) Delgado, M. F. M. 1989. Aportación al conocimiento de la Ictiofauna del Río Atoyac en el Estado de Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 741) Delgadillo, T. M. 1973. Contribución al conocimiento biológico de la palomilla blanca del cafeto, *Monoflata pallescens* (Stal) (Homoptera: Scelionidae) en la región de Coatepec, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 742) Deloya, C. 1993. Los Trogidae, scarabaeidae y melolonthidae de la región de "Los Tuxtlas", Veracruz, México (Coleoptera: Lamellicornia). Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 743) Deloya, C. y B. R. Ratcliffe. 1988. Las especies de *Cotinis* Burmeister en México (Coleoptera: Melolonthidae: Cetoniinae). Acta Zool. Méx. (ns). 28:1-52.
- 744) De Oca, R. M. 1875. Ensayo ornitológico de la Familia Trochilidae. La Naturaleza, 3, 1874-1876 (1875); part. 1: pp. 15-31; part. 2: pp. 59-66; part. 3: pp. 99-106; part. 4: 159-167; part. 5, pp. 203-211; part 6: p.299-304.
- 745) Departamento de Caza y Pesca. 1934. Catalogo de peces salacios, cetáceos, mamíferos, moluscos, esponjas y lugares donde existen. Direc. Fomento Agric. México, 29p. (Mimeógrafo) .
- 746) Departamento Forestal de Caza y Pesca. 1936. Acuerdo que reglamenta la captura, aprovechamiento y explotación de codornices y perdices vivas. Bol. Depto. Forest. Caza y Pesca. 2(5):59-61.
- 747) Departamento Forestal de Caza y Pesca. 1936. Convenio entre los Estados Unidos Mexicanos y los Estados Unidos de Norteamérica para la protección de aves migratorias y de mamíferos cinegéticos. Bol. Depto. Forest. Caza y Pesca. (13):151-157.
- 748) Departamento Forestal de Caza y Pesca. 1936. Acuerdo que fija las vedas para las distintas especies de caza. Bol. Depto. Caza y Pesca. 1(4):20-22.
- 749) Departamento Forestal , Caza y Pesca. 1939. Acuerdo que veda la captura de lagarto en los estados de Veracruz, tabasco, Oaxaca y Chiapas. Boletín del Departamento Forestal de Caza y Pesca. 4(15):47-49.
- 750) Descamps, M. 1973. Notes preliminaires sur la fauna des acridomorpha de L'état de Veracruz. Informe de trabajo. 30p.
- 751) Descamps, M. 1975. Etude du peuplement acridien de l'état de Veracruz (Mexique),. Folia Ent. Mex., 31-32: 9-98, 24 figs. México.
- 752) Descamps, M. s/f. Etude des pueplement Acriden de L'état de Veracruz (Mexique). Muséum Nationale d'Historie Naturelle, Entomologie, Paris, Francia. Mimeografiado. 140p.
- 753) Diario Oficial de la Federación, 7 enero, 1937. "Decreto que declara Parque Nacional el Pico de Orizaba".
- 754) Diario Oficial de la Federación, 4 mayo, 1937, "Decreto que declara Parque Nacional la montaña denominada Cofre de Perote o Naucampatépetl, en el Estado de Veracruz".
- 755) Diario Oficial de la Federación, 4 mayo, 1938, "Decreto que declara Parque Nacional "Cañón de Río Blanco", los terrenos de Orizaba, Ver., que el mismo limita".
- 756) Diario Oficial de la Federación. 20 marzo, 1979. "Decreto que por causas de interés público se establece zona protectora forestal y de refugio faunístico, la región conocida con el nombre de Volcán de San Martín, en el lugar denominado Los Tuxtlas, Ver." p.13-14.
- 757) Diario Oficial de la Federación. 20 abril, 1980. "Decreto por el que por causa de interes público se establece zona de protección forestal y refugio de la fauna silvestre la región conocida como Sierra de Santa Martha, localizada en los Municipios de Sotepan y Mecayucan, Edo. de Veracruz, p.6-7.
- 758) Díaz, G. J. 1966. Estudio preliminar de la sistemática y distribución de la Flora marina del arrecife "La blanquilla", Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencia Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 89p.
- 759) Díaz León, J. Dr. 1906. Catálogo de los mamíferos de la República mexicana, Tacubaya, México.

- 760) Díaz-Rivera, R. 1992. Revisión taxonómica de los cangrejos violinistas (Familia Ocypodidae: Género *Uca*, Leach, 1814) de la zona estuarina del Río "La Antigua", Veracruz, Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver. México.
- 761) Díaz, B. R. 1967. Contribución al estudio de los movimientos económicos de la ganadería, faltantes ganaderos en relación a los incrementos de población. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Veterinaria y Zootécnia.
- 762) Díaz-Del Castillo, B. 1521. Historia verdadera de la conquista de la nueva España. Publicaciones Herrerías, 1938. tomo III.
- 763) Díaz, C. H. 1964. La cría de becerros en el medio tropical, sus problemas y posibles resoluciones. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana. 28p.
- 764) Díaz, G. H. 1972. Incidencia de brucelosis en ganado bovino de leche y carne en el Mpio. de Santiago, Tuxtla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 765) Dickerman, R.W. 1975. Blue-winged teal banded in Minessota, recorde in Mexico. Flicker 31:27.
- 766) Dickerman, R.W. 1971. Notes in various rails in Mexico. Wilson Bull. 83(1):49-56.
- 767) Dickerman, R.W., and F. Haverchmidt. 1971. Further notes on the juvenal plumage of the Spotted rail (*Rallus maculatus*). Wilson Bull. 83(4):444-446.
- 768) Dickerman, R.W. 1972. Further notes on the Pinnated bittern in Mexico and Central America. Wilson Bull. 84(1):90.
- 769) Dickerman, R.W. 1973. A review of the White-brested woodwrens of Mexico and Central America. Condor. 75(3):361-363.
- 770) Dickerman, R.W. 1975. Revision of the Short marsh wren (*Cistothorus platensis*) of Mexico and Central America. Amer Mus. Novit. (2569): 1-8.
- 771) Dickerman, R.W., R.M. Zink and S.L. Frye. 1980. Migration of the Purple martin in southern Mexico. West. Birds 11:203-204.
- 772) Dickerman, R.W. 1990. The Scaled antpitta (*Grallaria guatemalensis*) in Mexico. Southwest. Nat. 35(4):460-463.
- 773) Dickerman, R.W. and D.W. Warner. 1961. Distribution records from Tecolutla, Veracruz, with the first record of Porzana flaviventer for Mexico. Wilson Bull. 73:336-340.
- 774) Dickerman, R.W. and R. Phillips. 1966. a New subspecies of the Boat-tailed grackle of Mexico. Wilson Bull. 78(1):129-131.
- 775) Dickerman, R.W. and C. Parkes. 1969. Juvenal plumage of the Spotted rail (*Rallus maculatus*). Wilson Bull. 81(2):207-209.
- 776) Diego, D. M. A. 1971. Incidencia de cisticercosis Bovina en el rastro municipal de Veracruz, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 777) Dietrich, U.P. 1989. El comercio legal e ilegal de productos de fauna silvestre entre México y Estados Unidos en los años 1984 y 1985. Memorias VII Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 778) Dietrich, U.P. 1990. La comercialización (legal e ilegal) de la fauna silvestre mexicana no cinegética al nivel internacional con especial énfasis hacia el intercambio con la comunidad europea. Memorias VIII Simp. Fauna Silvestre, Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 779) Dietz, R. E. and Duckworth. 1976. A review of the genus *Horama* Hübner and reestablishment of the genus *Poliopastea* Hampson (Lepidoptera: Ctenuchidae), Smithsonian contributions to Zoology number 215: 53 p. 20 figs., 3 plates.
- 780) Dirección Estación Biología. 1918. Informe rendido por el Prof. Reodomiro Gutiérrez relativo a la protección de las garzas blancas de la República Mexicana. Bol. Dir. Est. Biol. 2(3): 326-328.
- 781) Dirección General de Caza. 1964. Memoria de la Primera Convención Nacional de Caza. Dir. Gral. Caza, p:1-192.
- 782) Distant, W.L. 1881-1892. Biologia Centrali-Americana. Heteroptera I. London: 138-139 y 365.

- 783) Distant, W. L. 1883. Fulgoridae in *Biologia Centrali Americana*, Insect. Rhynchota, Hemiptera-Homptera. Vol. 1:21-23, lám. 5.
- 784) Dixon, J.R. & C.S. Lieb 1972. A new night snake from Mexico (Serpentes: Colubridae). *Contr. Sci. Angeles Co. Mus.* (222): 1-7.
- 785) Dixon, K.L. and D.L. Martin. 1979. Notes on the vocalizations of the Mexican chickdee. *Condor*, 81(4):421-423.
- 786) Dobson, G. E. 1878. Catalogue of the Chiroptera in the collection of the British Museum. Londres. i-xlii, plates 1-30 may 20.
- 787) Doderó, C. E. 1971. Incidencia de brucelosis en equinos y su relación con el mal de cruz en la región Sur de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 788) Domínguez-Barradas R. y L.W. Covarrubias. 1981. Aves del Parque Ecológico "Fco. X. Clavijero". INIREB.
- 789) Domínguez, M. M. 1976. Descripción de algunos hidroideos de Isla Verde e Isla Sacrificios en Veracruz, México. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 89p.
- 790) Domínguez, B. R. 1984. Actividades y compartimiento de una población invernante de *Pandion haliaetus* (Linnaeus) (Aves: Pandionidae) en la presa Miguel Alemán, Oaxaca. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 47p.
- 791) Domínguez-Rubio, C. y C. Márquez-Mayadón. 1969. Cuatro especies nuevas del género *Chrysobothris* Linneo (Coleoptera: Buprestidae) de México. *An. Inst. Biol. UNAM*. 40, Ser. Zool. (2):205-226, 7 figs.
- 792) Doty, R. E. 1951. Combate de la rata en campos cañeros de Veracruz y Sinaloa. *Bol. Azucarero Mexicano*, II (30): 42-46. México, D. F.
- 793) Dowling, H. G. 1952. A taxonomic study of the rat snakes, genus *Fitzinger*, II. The subspecies *Elephe flavirufa*. (Cope). *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan* (540): 1-14.
- 794) Dowling, H. G. 1952. A taxonomic study of the rat snakes *Elephe fitzinger*. IV. A checklist of the American forms *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan* (549): 1-12.
- 795) Dowling, H. G. 1960. A taxonomic study of the rat snakes, genus *Elephe* Fitzinger. VII. The triaspis section. *Zoologica*, New York 45 (2): 53-80.
- 796) Downs, F. L. 1967. Intrageneric relationships among colubrid snakes of the *Geophis wagler*. *Misc. Publs. Mus. Zool. Univ. Michigan*, (131):1-193.
- 797) Drake, C.J. 1992. Neotropical Tingidae with descriptions of three new genera and thirty-two new species and varieties (Hemiptera) *Mem. Carnegie Mus.* 8(2):351-378.
- 798) Drake, C.L. and E.J. Hambleton. 1994. Concerning neotropical Tingidae (Hemiptera) *J. Washington Acad. Sci.* 34(4): 120-129.
- 799) Draudt, M. 1929. In Seitz. *Die Gross Schemetterlinge der Erde*. 6 Heterocera Americana p.839-900. Stuttgart. Germany.
- 800) Draudt, M. In Seitz. 1931. Lepidoptera of the World. *Heterocera Americana*, VI p. 1-900.
- 801) Draudt, M. 1931. Neue amatiden des Amerikanischen faunen gabietes *Ent. Rundschau*, 48(4):33-36.
- 802) Draudt, M. 1931. Neue amatiden des Amerikanischen faunen gabietes *Ent. Rundschau*. 48(5):45-48.
- 803) Draudt, M. 1931. Neue amatiden des Amerikanischen faunen gabietes. *Ent. Rundschau*. 48(6):57-59.
- 804) Druce, H. 1885-1897. Diopitidae In. *Biologia Centrali Americana*. Lepidoptera: Heterocera. 1:156-163.
- 805) Druce, H. 1877. A revision of the lepidopterous genus *Paphia*, *Proc. Zool. Soc. Lond.* 187(3):632-652, láms. 61-64.
- 806) Druce, H. 1900. *Biologia Centrali Americana*, I. p. 1-490 (1881-1960) Lepidoptera-Heterocera.
- 807) Druce, H. 1900. *Biologia Centrali Americana*, I. p. 1-490. (plates), No. 1-101-(1881-1900).
- 808) Drury, D. 1773. Illustrations of exotic entomology, containing upwards of six hundred and fifty figures and descriptions of foreign

insects interspersed with remarks and reflections on their nature and properties. 3 vols: 317p.

809) Duarte, F. R. 1970. Contribución al estudio de la incidencia de Brucelosis en el Mpio. de Jesús Carranza, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia.

810) Dubois, G. 1970. Revisión des Proterodiplostomatidae, Dubois, 1936, (Trematoda: Strigeata) An. Inst. Biol. UNAM. 41. Ser. Zool. (1): 51-60.

811) Duellman, W.E. 1964. Description of a new species of tree frog from Veracruz, Mexico. Herpetologica, 19(4):225-228.

812) Duellman, W.E. 1964. *Hyla nubicola* (3 Km. S. W. Huatusco, Veracruz). Herpetologica, 19:225-228, Figs. 1-2, Chicago.

813) Duellman, W. E. 1958. A monographic study of the colubrid snake genus *Leptodeira* Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 114(1): 1-152.

814) Duellman, W. E. 1960. A taxonomic study of the Middle American snake, *Pituophis deppei*. Univ. Kansas Public. Mus. Nat. Hist. 10 (10): 599-610.

815) Duellman, W.E. 1968. Descriptions of new hylid frogs from Mexico and Central America. Univ. Kansas Publs. Mus. Nat. Hist., 17 (13): 559-578.

816) Duellman, W.E. 1970. The hylid frogs of Middle America. vol. 1-2. Monograph of the Museum of Natural History, University Kansas, 1:1-753.

817) Duellman, W. E. 1979. The numbers of Amphibians and reptiles. Herp. Rev. 10(3):83-84.

818) Duellman, W. E. & J. E. Werler. 1955. Variation and relationships of the colubrid snakes *Leptodeira frenata*. Oc. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (570): 1-9.

819) Dufresne, F. 1947. Bobolink in the Gulf of Mexico. Auk. 64(1):138.

820) Duges, A. A. 1869. Catálogo de animales vertebrados observados en la República Mexicana. Naturaleza, EP. 1,1:137-145.

821) Duges, A. A. 1888. Description of *Storeria dekayi* var *anomala* Proc. U. S. Nat. Mus. 11:9-10.

822) Duges, A. A. 1905. Description d'un ophidien nouveau du Mexique (*Morenoa orizabensis* g. et. sp. nov.) Pro. Zool. Soc. London 1905 (2): 517-518.

823) Duges, E. 1891. Coleopteros mexicanos. T. IV Pecticornis, Lamilicornis.

824) Dunn, E. R. 1935. The snakes of the genus *Ninia*. Proc. Nat. Acad. Sci. Washington 21(1):9-12.

825) Dunn, E. R. 1936. Notes on North American *Leptodeira*. Proc. Nat. Acad. Sci. Washington 22(12):689-698.

826) Dunn, E. R. 1937. Notes on tropical *Lampropeltis* Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (353): 1-11.

827) Dunn, E. R. 1939. A new pit viper from Costa Rica. Proc. Biol. Soc. Washington 52: 165-166.

828) Dunn, E. R. 1940. Notes on some American lizards and snakes in the Museum of Göteborg. Herpetological 1: 189-194.

829) Duvall, A.J. 1945. Random distributional records. Auk 62:626-629.

830) Dyar, H. G. 1912. Descriptions of new species from Mexico. Proc. U.S. Nat. Mus. 42:39-106.

831) Dyar, H. G. 1914. Monogr. Bombycinae moths of America. Table of species of *Automeris* in the U.S. National Museum Memories Nat. Academy of Sciences. XII(3):p.108-111.

832) Dyar, H. G. 1928. The mosquitoes of the Americas. Carnegie Institution, Washington.

E

833) Ebergenyi, V.R. 1982. Contribución al conocimiento de la comunidad ictioplanctónica del estuario de Jácome, Tuxpan, Ver. Tesis Profesional. ENEP-IXTACALA. UNAM. México.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 834) Edwards, C.R. 1978. Ecology of a costal lagoon complex in Mexico. *Estuarine and Coastal Marine, Cience*, 6(1):75-92.
- 835) Edwards, E.P. 1955. Finding birds in Mexico. Amberst, Publishing Co. 19:1-101.
- 836) Edwards, E.P., E. Tashian.1959. Avifauna of the Catemaco basin of southern Veracruz, Mexico. *Condor*, 61(5): 325-337.
- 837) Edwards, E.P. 1972. A field guide to the birds of Mexico. Sweet Birds, Virginia. 300p.
- 838) Edwards, E.P. 1976. Supplement to finding birds in Mexico (1968) Sweet Briar VA E.P. Edwards.
- 839) Edwards, E.P. 1978. Appendix for a field guide to the birds of Mexico. (E.P. Edwards, 1972). Sweet Briar. VA.; E.P. Edwards. 79p.
- 840) Edwards, E.P. 1989. Field Guide to birds of Mexico. Sweet birds, VA E.P. Edwards p:1-300.
- 841) Edwards, G.S. 1969. Distribution of shelf sediments, offshore from "Anton Lizardo" and port of Veracruz, Mexico: M.S. Thesis: Texas A & M. University. p.1-74.
- 842) Ehlers, E. 1887. Reports on the results of dredging under direction of L.F. Pourtales, during the years 1868-1870, and of Alexander Agassiz in the Gulf of Mexico (1877-78), and in the Caribbean sea (1878-1879), in the U.S. Coast survey steamer Blake. Report on the Annelids. *Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard*. Vol. 15.
- 843) Ehnis, A. 1990. El manejo forestal como un elemento fundamental en la estrategia para la conservación de la fauna silvestre tropical, *Memorias VIII Simp. Fauna Silvestre*, Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM, México.
- 844) Eisenberg, J. F. y R. W. Thoringtun. 1973. A preliminary analysis of a neotropical mammal fauna. *Biotrópica*. 5(3): 150-161.
- 845) Elliot, D.G. 1904 The land and sea mammals of middle America and west Indies. *Field Columbian Museum. Zool. Ser. Vol. IV Part. I*.
- 846) Elliot, D. G. 1907. A catalogue of the collection of mammals in the field columbian museum, *Field Columbian Mus. Publ. 115, Zool. Ser.*, 8:VII más 694, 92 Figs.
- 847) Elorduy de Conconi, J.R. 1977. Valor nutritivo de ciertos insectos comestibles de México y lista de algunos insectos comestibles del mundo. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México*, 48 Ser. Zool. (1): 165-186, 13 cuadros.
- 848) Emery, J. 1963. Estudios regionales: arrecifes coralinos de Veracruz. *Geofis. Intern 3* (1):11-17.
- 849) Emmons, L. H. 1990. Neotropical rainforest mammals. A field guide. University of Chicago. Press. 281p.
- 850) ENCB. 1986. Estudio de protección al ambiente y la termoeléctrica Tuxpan: sitio Tampamachoco. Informe Final México.
- 851) Endrodi, S. 1966. Monographie der Dynastinae (Col. Lam.) I Reil. *Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden Bd. 33:1-40, 383-397*.
- 852) Endrodi, S. 1969. Monographie der Dinastinae. 4. tribus Pentodontini (Col. Lam.) I Amerikanische Pentodontini. *Ent. Abh. Tierk. Dresden Bd. 37 Nr. 1:145pp*.
- 853) Enríquez, R. P. 1990. Análisis museológico de las rapaces nocturnas (Aves: Strigiformes) mexicanas y evaluación de técnicas para su estudio en campo. Tesis Profesional, ENEP. Iztacala, UNAM. P.1-101.
- 854) Equihua, E. A. 1964. La mosca pinta de los pastos (*Aeneo lamia postica*) (Wilk). En la región de Acayucan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Agricultura. Chapingo, México.
- 855) Escalante, P., A.G. Navarro y A.T. Peterson. 1993. A geographic, ecological and historical analysis of land bird diversity in Mexico. P. 271-307. In. T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot. y J. Fa. (Eds.) *Biological diversity of Mexico, Origins and Distribution*. Oxford University Press, New York.
- 856) Escalona, S.G. 1989. Aspectos de la ecología de la dispersión de semillas por frugívoros en la selva de Los Tuxtlas, Tesis de Licenciatura. Fac. Ciencias. UNAM.
- 857) Escalona, S.G. 1989. Aspectos de la dispersión de semillas de *Chamaedora tepejilote* (Palmae). Tesis Profesional, Fac. Ciencias, UNAM. P.1-86.

- 858) Escobar-Briones, E. y L.A. Soto. 1993. Bentos de mar profundo en México 106-116 In. Biodiversidad marina y costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.E González (Eds.) CONABIO y CIQRO.
- 859) Escudero R., A. R. 1978. Frecuencia de parasitosis intestinales en la población del Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 860) Escudero. R. D. 1976. parásitos intestinales más frecuentes en humanos de la zona norte del Municipio de Xalapa, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biol. Universidad Veracruzana. 380p.
- 861) Escuela Nacional de Ciencias Biológicas (IPN). 1976. Estudio de Bentos litoral del Area de Laguna Verde, Veracruz. Informe definitivo la Comisión Federal de Electricidad, México.
- 862) Eslara, S. A. 1955. Estudio del Brote de fibre Aftosa en el Municipio de Gutiérrez Zamora, Veracruz. Tesis Licenciatura. Escuela Nacional de Veterinaria y Zootecnia.
- 863) Esparza, B. H. J. 1964. Contribución al estudio de la anaplasmosis en el Estado de Veracruz, la prueba de Aglutinación anatest para determinar la existencia de anticuerpos. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UNAM.
- 864) Espejel, J.J. 1991. Aspectos geológicos y ecológicos de la distribución de escleractinios en los arrecifes coralinos da "Antón Lizardo" y el Puerto de Veracruz, Golfo de México. Tes. Maestría. Fac. Cienc. UNAM. 70p.
- 865) Espinoza, L. y J.L. Díaz. 1981. La presentación pudenda; análisis contextual de una pauta de conducta social en dos tropas de macacos. XXIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas. Xalapa, Veracruz, México.
- 866) Espinoza-Pérez, H., P. Fuentes M., M.T. Gaspar D. y V. Arenas. 1993 Notes on mexican ictyofauna(?). 229-251 pp. In. Biological diversity of Mexico: origins and distribution (T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa. eds.). Oxford University Press, New York.
- 867) Espinoza, P.H., M.T. Gaspar-Dillanes y P. Fuentes M. 1993. Los peces dulceacuícolas mexicanos. Listados faunísticos de México. III. Pub. Esp. IBUNAM. México 99p.
- 868) Estrada, A. 1977. A study of the social relationship in a free-ranging troop of stumptail macaque (*Macaca arctoides*). Bol. Est. Med. Biol. Mex. 29:313-372.
- 869) Estrada, A. 1982. Survey and census of howler monkeys (*Alouatta palliata*) in the rain forest of "Los Tuxtlas", Veracruz, Mexico. Am. J. Primatology. 2:363-372.
- 870) Estrada, A. 1984. Resource use by howler monkeys (*Alouatta palliata*) in the rain forest of Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Int. J. of Primatology. (2):363-372.
- 871) Estrada, E., R. Coates-E. and C. Vázquez-Yáñez. 1984. Observations on fruiting and dispersers of *Cecropia obtusifolia* al Los Tuxtlas, Mexico. Biotrópica. 16:315-318.
- 872) Estrada, E. 1990. La fragmentación de las selvas de Los Tuxtlas, Veracruz, En: El Estado y la Cuestión Ambiental; La perspectiva Veracruzana, Instituto de Ecología, Ciesas del Golfo y Fundación Friedrich Ebert Stittung. México, Veracruz.
- 873) Estrada, A. & R. Coates-Estrada. 1983. The biological reserve Los Tuxtlas: research and conservation of rain forest in Mexico. Oryx. (4): 201-204.
- 874) Estrada, M.A. y R. Coates-Estrada. 1989. Estudios tempranos de macacos (*Macaca arctoides*) bajo condiciones de semilibertad en Catemaco, Veracruz, México, In: Primatología en México: Comportamiento, Ecología, Aprovechamiento y Conservación de Primates, Univ. Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México. p 108-116.
- 875) Estrada, A., R. Coates & M. Martínez. 1985. La estación de biología Los Tuxtlas: un recurso para el estudio y conservación de las selvas del trópico húmedo. In: A. Gómez-Pompa y S. del Amo. (Eds.) Regeneración de selvas II. INIREB. P. 379-394.
- 876) Estrada, A. y J.D. Peterson. 1980. A case of adoption in a captive group of Mexican spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). Primates, 21 (1):128-129.
- 877) Estrada, A. y J.M. Sandoval. 1977. Social relationships of a free-ranging troop of stumptail macaques (*Macaca arctoides*). Male Care behavior I. Primates 18(4):793-813.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 878) Estrada, A. y R. Coates-Estrada. 1984. Some observations on the present distribution and conservation of *Alouatta* and *Ateles* in Southern Mexico. *Am. J. of Primatol.* 7:133-137.
- 879) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, R. 1989. Howler monkey impact on habitat: an ecological view, In: K.F. Glander (Ed.): *Perspective on Howling Monkeys*, Stony Brook University Press.
- 880) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, E.R. 1989. Estudios tempranos de macacos (*Macaca arctoides*) bajo condiciones de semilibertad en Catemaco, Veracruz, México, In: *Primatología en México: Comportamiento, Ecología, aprovechamiento y conservación de primates*, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México, p.108-116.
- 881) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, R. 1989. La importancia de los estudios ecológicos de *Alouatta* y *Ateles* en Los Tuxtlas, Veracruz, México y la conservación de las poblaciones silvestres, en : *Primatología en México. Comportamiento, Ecología, aprovechamiento y conservación de primates*. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México, p. 202-210.
- 882) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, R. 1989. Brief overview of North American Migrant Bird occurrence in 12 forest fragments by Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico, U.S. Fish and Wildlife Service of the U.S.A.
- 883) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, E. 1989. La destrucción de las selvas y la conservación de los primates silvestres de México *Alouatta* y *Ateles*, en: *Primatología en México: Comportamiento, Ecología, aprovechamiento, y conservación de primates*, Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México, p.211-233.
- 884) Estrada, A., R. Coates-Estrada y R. López-Wilchis. 1989. Las Selvas del sureste: Islas de supervivencia o extinción para la fauna silvestre tropical. *Memorias VII Simp. Fauna Silvestre*, Fac. Med. Vet. Zootec. México.
- 885) Estrada, M.A., Coates-Estrada, R. y López, W.R. 1989. Aspectos comunitarios de la fragmentación de la selva por el hombre y la conservación de los primates mexicanos. II Simposio Nacional de Primatología. Estación de Biología Tropical, Los Tuxtlas, Ver. Instituto de Biología, UNAM.
- 886) Estrada, M.A., López-Wilchis, R. y Coates-Estrada, E. (Eds.). 1989. *Primatología en México: Comportamiento, Ecología, Aprovechamiento y conservación de Primates*. Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa, México, 233p.
- 887) Estrada, A. y R. Estrada. 1978. Changes in social structure and interactions after the introductions of a second group in a free-ranging troop of stump-tail macaques (*Macaca arctoides*). *Social Relations II. Primates.* 19(4):665-680
- 888) Estrada, A., R. Estrada y F. Ervin. 1977. Establishment of a free-ranging colony of a stump-tail macaques (*Macaca arctoides*): social relations I. *Primates* 18(3): 647-676.
- 889) Estrada, M.A. 1990. Impacto de la fragmentación de la selva sobre la supervivencia de aves y mamíferos en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. SEDUE.
- 890) Estrada, M.A. 1989. La destrucción de la selva en el sur de México y la supervivencia de aves y mamíferos silvestres. VI Simposio de Fauna Silvestre. Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia, UNAM.
- 891) Estrada, M.A. 1989. Estudio de los primates: Un recurso para la antropología biológica en México. V Coloquio de Antropología Física Juan Comas. Museo Nacional de Antropología.
- 892) Estrada, M.A. 1989. Presentación al II Simposio Nacional de Primatología. II Simposio Nacional de Primatología. Los Tuxtlas, Ver. Instituto de Biología, UNAM.
- 893) Estrada, M.A. 1990. Las selvas de Los Tuxtlas: Islas de extinción o de conservación para la fauna silvestre, En: VII Simposio de Fauna Silvestre, Facultad de Medicina y Zootecnia, UNAM.
- 894) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, E.R. 1990. Impact of fragmentation and destruction of the tropical rain forest by man on the survival of birds and mammals at Los Tuxtlas, Mexico. *Avances del Proyecto Earthwatch-Center for Field Research*.
- 895) Estrada, M.A. y Coates-Estrada, E.R. 1990. Progress report of field research on forest fragmentation and the avian and mammalian community in the tropical rain forest of Los

Tuxtlas, Mexico, Lincoln Park Zoological Society, Chicago, Illinois.

896) Estrada, M. A., Coates-Estrada R. 1993. Respuestas de las aves y mamíferos silvestres a la destrucción de las selvas en los Tuxtlas. Memorias Primera Reunión de Investigadores Sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.

897) Estrada, F. L. 1968. Parásitos de peces comestibles capturados en el puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria Zootecnia. Universidad Nacional Autónoma de México.

898) Estrada-Valencia, A. y T.H. Atkinson. 1987. Scolytidae y Platypodidae (Coleoptera) de Escárcega, Campeche, México. Biogeografía. Biología, importancia económica y una lista comentada de especies. Anales Inst. Biol. UNAM. 58, Ser. Zool. (1): 199-220.

899) Estudillo, L.J. 1981. Introducción a la Familia Cracidae. Mem 1er. Simp- Intern Fam. Cracidae Fac. Med. Vet. Zoot. p:14-34.

900) Eternod, O. Y. 1958. Foraminíferos del cretácico superior de la cuenca de Tampico-Tuxpan, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, Departamento de Biología. Universidad Autónoma de México. 64 Págs., 9 láminas.

901) Evenden, F.G. 1952. Notes on Mexican bird distribution. Wilson Bull. 64(2):112-113.

F

902) Faaborg, J. 1980. Patterns in the No passerine component of Tropical Avifaunas. Act. XVII Congr. Int. Ornith. Berlin, p.979-983.

903) Facultad de Ciencias. 1986. Estudio descriptivo y colecta preliminar de cinco taxa de invertebrados bentónicos en regiones arrecifales del Puerto Veracruz. Biol. Campo, Asesores: Juan José Espejel M., Gerardo Campos y Mario Lara.

904) Facultad de Ciencias, 1987. Caracterización de las asociaciones de especies de corales escleractinios y geogonáceos y estructura comunitaria de cinco taxa de invertebrados bentónicos conspicuos en regiones arrecifales del Puerto de Veracruz, Méx. Biol.

Campo. Asesores: Gerardo campos, Gerardo Berges, Mario Lara.

905) Facultad de Ciencias. 1988. Estudios básicos para el establecimiento de recomendaciones de conservación en sustratos bentónicos arrecifales del Puerto de Veracruz, México. Biología Campo. Juan José Espejel, Mario Lara, Claudia Padilla, Longino Jácome.

906) Facultad de Ciencias, 1989. Caracterización de los arrecifes coralinos de la sección del Puerto de Veracruz. Biol. Campo. Asesores: Carlos García, Mario Lara, Claudia Padilla y Longino Jácome. Proy. con Secr. Marina, En Isla Sacrificios, Pájaros, Isla Verde, La Blanquilla, Galleguilla y Gallega.

907) Falconer, H. 1868. On the American fossil elephant of regions bordering the Gulf of Mexico. Paleontological Memoirs, Vol. II.

908) Fandiño, S.V. 1975. Algunos estudios sobre las madréporas del arrecife "La Blanquilla", Veracruz, México. Tesis Prof. UNAM. 104p.

909) Farías, S.J. 1992. El mejillón estuarino *Brachidontes recurvus* (*Ischadium recurvum*) (Rafinesque) en el contexto de un manejo integral de la laguna redonda, Boca del Río, Mandinga, Veracruz, México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.

910) Fayer, M., Rosas C., Sánchez A. y Ramos L. 1992. Estado reproductivo de una población de machos del camarón blanco *Penaeus satiferus* de la plataforma continental noroeste del Golfo de México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.

911) Fernández, L. R. 1987. Taxonomía de gasterópodos fósiles de la región de Papantla-Tuxpan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

912) Fernández, I. E. 1987. Distribución horizontal de nemátodos en dos sistemas de siembra del cafeto. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

913) Fernández, M. del S. 1974. Contribución al conocimiento de la biología de la jaiba (*Callinectes rathbunae*, Contreras, 1930) del estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 36p.

- 914) Ferrari-Pérez, F. 1886. Catalogue of animals collected by the geographical and exploring commission of the Republic of Mexico, part 2, birds, by Fernando Ferrari-Pérez, with description on 5 new species, and critical remarks on others of great or less rarity or interest, by Robert Ridgway Proc. U.S. Nat. Mus. 9: 125-199.
- 915) Ferrarri-Pérez, F. 1886. Catalogue of animals collected by the Geographical and exploring commission of the republic of Mexico. Proc. U. S. Nat. Mus. 9:125-199.
- 916) Fey, E. 1976. Estudio de la actividad de algunos roedores en una zona de interacción-selva alta perennifolia y zonas abiertas a la agricultura y ganadería en Balzapote, Ver. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 917) Figueroa, N. A. 1986. Determinación de Metilmercurio en Mojarra Prieta (*Cichasoma guttulatum*) y en los sedimentos de los ríos Coatzacoalcos y Uxpanapa del Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 48p.
- 918) Findley, J. S. 1955. Taxonomy and distribution of some American Shrews. Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist. 7:613-618.
- 919) Findley, J. S. 1960. Identity of the long-eared *Myotis* of the Southwest and Mexico. Jour. Mamm. 41:16-20.
- 920) Fioschein, 1950. *Bufo carifrons* (Volcán San Martín, Veracruz). Copeia 1950: 84-85, Pl.1
- 921) Firschein, I. L. 1950. A new toad from Mexico with a redefinition of the *Cristatus* group. Copeia. 195(2):81-87.
- 922) Firschein and Smith. 1956. *Hyla valancifer* (Volcán San Martín, Veracruz). Herpetológica. 12:18-21.
- 923) Fischer, P. and H. Crosse. 1870-1900. Etude Ser les mollusques terrestres et fluviotiles du Mexico et du Guatemala. Mission Scientifique au Mexico et dans l'Amérique Centrale vols. 1 y 2.
- 924) Fischer, P.H. and H. Crosse. 1870-1902. Etudes sur les mollusques terrestres et fluviatiles du Mexique et du Guatemala. Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale., 7 Recherches Zoologiques. I:1-702, 2: 1-73. Paris.
- 925) Firschein, I. L. & H. M. Smith. 1956. A new fringe-limbed *Hyla* (Amphibia: Anura) from a new faunal district of Mexico. Herpetologica 12 (1):17-21.
- 926) Fitch, H.S. and R.W. Henderson. 1977. Age and sex differences, reproduction y conservation of *Iguana iguana*. Contr. Biol. Geol. Milwaukee Pub. Mus. (13):1.21p.
- 927) Fitcha, H. S. 1940. A biogeographical study of the ordinoides artencreis of garter snakes (genus *Thammophis*). Univ. California Publs. Zool. 44(1): 1-150.
- 928) Fitta, G. R. 1977. Notas taxonómicas y ecológicas de los mamíferos del área del volcancillo, Mpio. de Rafael Ramírez, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 61p.
- 929) Fitzatrick, J.W. 1977. Northern birds at home in the tropics. Audub. Soc. P.40-47.
- 930) Flint, O.S. Jr. 1967. Studies of neotropical caddis flies, IV: New species from Mexico and Central America. Proc. U. S. Nat. Mus. 123:(3608): 1-24.
- 931) Flint, O.S. Jr. 1971. Studies of neotropical caddies flies, XI: The genus *Rhytopsue* in Central America (Hydroptilidae) Proc. Biol. Soc. Wash. 83: 515-526.
- 932) Flint, O.S. Jr. 1972. Studies of neotropical caddies flies XIII: The genus *Ochorotrichia* from Mexico and Central America (Trichoptera: Hydroptilidae). Smith Contrb. Zool. (118): 1-28.
- 933) Flint, O.S. Jr. 1974. Studies of neotropical caddies flies, XVII: the genus *Smicridae* from North and Central America (Trichoptera: Hydropsychidae) Smith Contr. Zool. 167: 1-65.
- 934) Flint, O. S. Jr. 1974. Studies of neotropical caddis flies, XVIII: New species of Tchycophilidae and Glossosomatidae (Trichoptera) Smith. Centr. Zool. 169:1-30.
- 935) Flores-Andolais, F., A. García-Cubas y A. Toledano. 1988. Sistemática y algunos aspectos biológicos de los moluscos de la laguna de La mancha, Veracruz, México. An. Inst. Cien. del Mar y Limnol. UNAM. 15(2):285-258.

- 936) Flores-Coto, C. 1965. Notas preliminares sobre la identificación de las apendicularias de las aguas veracruzanas An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 36(1-2):293-296.
- 937) Flores-Coto, C. 1974. Contribución al conocimiento de los apendicularias del arrecife "La Blanquilla", Veracruz, México con descripción de una nueva especie. An. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 1(1):41-60.
- 938) Flores-Coto, C., F. Zavala-García. 1982. Descripción de huevos y larvas de *Dormitator maculatus* (Bloch) de la laguna de Alvarado, Veracruz. (Pisces: Gobiidae) An. Inst. Cienc. del Mar y Limnología. UNAM. 9(1):127-140.
- 939) Flores-Coto, C., M.L. Méndez-Vargas. 1982. Contribución al conocimiento del ictioplanctón de la laguna de Alvarado, Veracruz, An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 9(1): 141-160.
- 940) Flores, C. H. 1989. Aspectos Biológicos de *Xiphophorus helleri helleri* (Heckel) en el Manantial "El Alamo" Cuahutlalpana municipio de Ixtaczoquitlán, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 941) Flores, E. C. 1971. Primer reporte de *Ectromelia logitudinal* con *Hiperdactilia heterogenica* en cánidos en Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 942) Flores, F. A. 1970. Anteproyecto y modificaciones a las instalaciones del rastro municipal de la Cd. de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. 29p.
- 943) Flores, G. B. 1972. Estudio serológico de leptospirosis en perros de las ciudad de Córdoba, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 944) Flores, R. E. 1972. Contribución al estudio de las constantes hemáticas del ganado porcino en el Mpio. de Veracruz y sus alrededores. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 945) Flores-Villela, O. 1980. Contribución al conocimiento de los anfibios y reptiles de importancia económica. Memorias 2do. Congreso Nacional de Zoología. Vol. 1. Monterrey. N.L. Diciembre de 1978. p343-356.
- 946) Flores-Villela, O. 1980. Reptiles de importancia económica en México. Tesis profesional. Fac. Ciencias. UNAM. 278p.
- 947) Flores-Villela, O. 1991. Análisis de la distribución de la herpetofauna de México. Tesis Doctoral. Fac. Ciencias, UNAM. 269p.
- 948) Flores-Villela, O. 1993. Herpetofauna de México: Distribución y endemismos. 253-280 pp. En: Diversidad biológica de México orígenes y distribución. (T.P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa. (Eds.). Oxford University Press, New York, 812p.
- 949) Flores-Villela, O. 1993. Herpetofauna Mexicana. Lista anotada de las especies de anfibios y reptiles de México, cambios taxonómicos recientes, y nuevas especies Carniege Museum of Natural History. Publicación especial. (17):1-IV. 173p.
- 950) Flores-Villela, O. 1993. Riqueza de los anfibios y reptiles. Número Especial 7, Biología y problemática de los vertebrados en México. Revista Ciencias. Fac. de Ciencias de la UNAM: 33-42p.
- 951) Flores-Villela, O. y A.G. Navarro. (Compiladores). 1993. Biología y problemática de los vertebrados de México. Ciencias No. Esp. 7. 110p.
- 952) Flores-Villela, O., G. Pérez-Higareda, R.C. Vogt y M.P. Muñoz. 1987. Claves para los géneros y las especies de anfibios y reptiles de la región de Los Tuxtlas. Inst. de Biología, UNAM. 27p.
- 953) Flores-Villela, O., J.A. Hernández. 1992. Las colecciones herpetológicas mexicanas. Publ. Espec. Mus. Zool. 4:1-24. UNAM.
- 954) Flores-Villela, O. y P. Geréz. 1988. Conservación en México: Síntesis sobre vertebrados terrestre, vegetación y uso del suelo. INIREB. y Conservación Internacional. Xalapa, Veracruz. P.212-213.
- 955) Forcart, L. 1951. Nomenclature remarks on some generic names of the snake family Boidae. Herpetologica 7(4): 197-199.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 956) Forrest-Gilmour, E. 1960. On the neotropical Acanthocinini (Coleoptera, Carambycidae, Lamiinae) New Mexican Lepturges and Urdleptes. An. Inst. Biol. Mex. 31 (1-2): 334-347.
- 957) Forsyth, B.J. 1967. Migratory pathways in the Gulf of Mexico Region. Bull. Tex. Ornith. Soc. 1(98):16-19.
- 958) Fowler, W. L. 1894-1909. Biologia Centrali America. Insecta Order Rhynchota Hemiptera-Heteroptera. 2: 207-292, tab. 13-19. London.
- 959) Franco, L. I. y Chávez L.R. 1992. Parámetros biológicos y ecológicos de la ictiofauna dominante del sistema lagunar de Alvarado, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Veracruz.
- 960) Franco, M. A. L. y Peralta, C. M. 1990. Cultivo experimental de *Moina hutchinsoni* (Brehm, 1937) en condiciones semicontroladas con una alimentación suplementaria a partir de soluciones nutritivas obtenidas del pasto no comercial *Paranicumaaximum* (Jacq). Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Univ. Veracruzana.
- 961) Fraser, D. F. 1964. *Micrurus limbatus*, a new coral snake from Veracruz, Mexico. Copeia 1964 (3): 570-573.
- 962) Fraser, D. F. 1973. Variation in the coral snake, *Micrusus diastema*. Copeia 1973 (1): 1-17.
- 963) Frederick, W. L. 1941. Ornithology of the Mexican state of Veracruz with an annotated list of the birds. Dissertation Doctor. University Cornell. 988p.
- 964) Friedamn, H.L.G. & R.T. Moore. 1950. Distributional check list of the birds of Mexico. Part. I. Pacific Coast Avifauna. 29:1-202.
- 965) Friedlander, I.C. y R.H. Sonder. 1924. Über das vulkangebiet von San Martin Tuxtla in Mexico. 2. Vulk. 7: 162-187.
- 966) Frost, D.R. y R. Etheridge. 1989. A Phylogenetic analysis and taxonomy of iguanian lizards (Reptilia: Squamata). Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist. 81:1-65.
- 967) Frushstorfer, H. 1916- Prepona In: Seitz, *Die Gross Schmetterlinge der Erde*, 5: 550-566.
- 968) Fuentes-Mota, P., H. Espinosa-Pérez y J. Luna-Wiarco. 1984. Nuevos registros de peces en la laguna de Sontecomapan, Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 60(2): 257-262.
- 969) Fuentes, V.L. 1981. Estudio taxonómico de las esponjas marinas del área de Veracruz, Ver. México. Tes. Prof. Fac. Cienc. UNAM. 140p.
- 970) Fugler, C. M. & J. R. Dixon. 1958. Note worthy snakes from Puebla and Veracruz, Mexico. Herpetologica 14(49): 185-188.

G

- 971) Gadow, H. 1883. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol. 8.
- 972) Gadow, H. 1908. Through Southern Mexico, being an account of the travels of naturalist. Whitherby & Co. London p.1-366.
- 973) Gaede, M. 1930. Uraniidae In. Seitz *Die Gross Schmetterlinge der Erde*. Fauna Americana 6:829-837, 3 est.
- 974) Galindo, V. J. 1927. Geografía zoológica o zoogeográfica. In: Geografía de la República Mexicana, México. Soc. Ed. y Libr. Franco Americana 2:177-241.
- 975) Gallaso, R. F. 1987. Contribución al conocimiento taxonómico de los pelecípodos fósiles de la región de Papantla-Tuxpan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 976) Gallegos, M.E. 1976. Regeneración del ceibadal de *Thalassia testudinum* en Isla de Enmedio, Ver. Tes. Prof., Fac. Cienc. UNAM.
- 977) Gallina, T.S., S. Mandujano-Rodríguez, y A. González-Romero. 1990. Presencia de mamíferos en el agroecosistema cafetalero de Barranca Grande, Veracruz, Memorias VIII Simp-Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 978) Gallina, T. S., S. Mandujano, y A. González-Romero. 1991. Complejidad estructural de los cafetales y su importancia para los mamíferos frugívoros. Resúmenes II Simposio-Taller Frugivoría y dispersión de semillas. Los Tuxtlas, Veracruz, México.

- 979) Gallina, F. S., S. Mandujano, y A. González-Romero. 1991. Importancia de los cafetales mixtos para la conservación de la Biodiversidad de mamíferos Boletín Soc. Ver. Zool. 2(2):11-17.
- 980) Gallina, T.S., S. Mandujano, y A. González-Romero. 1991. Organización de la comunidad de mamíferos en cafetales mixtos: Resúmenes I Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC.
- 981) Gallina, T.S., S. Mandujano y A. González R. 1991. Organización de la comunidad de mamíferos en cafetales mixtos en la zona Barranca grande Municipio de Ixhuacán de los Reyes, Veracruz. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC, Xalapa, Veracruz.
- 982) Gallina, T. S., S. Mandujano y A. González R. 1993. Mamíferos frugívoros, su diversidad y su impacto en los cafetales mixtos de Barranca Grande, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores Sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 983) Gallo-Reynoso, J. P. 1986. Nombres científicos y comunes de los mamíferos marinos de México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 56, Ser. Zool. (3):1043-1056.
- 984) Galván, U. J. Análisis comparativo del crecimiento de dos especies de carpas (*Ctenopharyngodon idellus*) e *Hypophthalmichthys melitrix* en el municipio de Emiliano Zapata, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 52p.
- 985) García-Aldrete, A.N. 1974. Description of the male *Lachesilla fuscipalpis* Badonnel, and new records from Mexico and Peru. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 45, Ser. Zool. (1): 71-74, 5 figs. I tabla.
- 986) García-Aldrete, A.N. 1990. Sistemática de las especies de *Lachesilla* en el grupo Rufa. Distribución geográfica y afinidades (Insecta: Psocoptera: Lachesillidae) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 61(1):13-97.
- 987) García-Aldrete, A.N. 1991. The mexican species of *Ectopsocus* (Psocoptera: Ectopsocidae) and an analysis of the distribution of the genus. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 62(1):57-96.
- 988) García-Cubas A. 1969. Ecología y distribución de los micromoluscos recientes de la laguna de Tamiahua, Veracruz, México. Univ. Nal. Autón, México. Inst. Geol. Bol. 91:1-80.
- 989) García-Cubas, A. 1969. Ecología y distribución de los micro-moluscos recientes en la laguna de Tamiahua, Veracruz. Bol. Inst. Geol. Univ. Nac. Autón. México 91:1-53, 32 Fig. 11 láms.
- 990) García, C. A. 1976. Contribución al conocimiento sobre las relaciones tróficas de la ictiofauna marina del área de Laguna Verde, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 72p.
- 991) García, C, A. y M. Reguero, 1991. Guía de campo para la identificación de moluscos bénticos del sistema arrecifal veracruzano (ilustrada). Informe técnico final del proyecto clave y 112-903715 (CONACYT-UNAM). 194p.
- 992) García, C, A., M. Reguero y R. Elizarras. 1992. Moluscos del sistema lagunar Chica-Grande, Veracruz, México: Sistemática y Ecología. An. Inst. Cienc. del Mar. y Limnol. UNAM. 19(1):71-101 .
- 993) García, G. B. 1987. Pruebas de transmisión por áfidos (Homoptera: Aphididae) del virus de la mancha, anular de la papaya (*Carica papaya*, L.). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 69p.
- 994) García-Gómez, M., A.J. Valdéz-Guzmán y F.A. Escudero González. 1992. Crecimiento, reproducción y fecundidad de las jaibas (*Callinectes sp.*) en la laguna de Alvarado, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz
- 995) García, H.F. 1971. Prueba físico-química (grasa, densidad, formol) en leche consumida en el puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia Universidad Veracruzana.
- 996) García, M.A. 1992. Moluscos bentónicos del arrecife coralino "Anegada de Adentro", Veracruz, México. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 65p.
- 997) García-Montes, J.F., E.B. Escobar y L.A. Soto. 1987. Macro invertebrados epibentónicos del sistema lagunar Alvarado-Buen País. Camaronera: Composición y estructura. En:

Mem. VII. Congr. Nal. Ocean. Ensenada, BCN. 27-31 de julio 83p.

998) García-Montes, J.F., L.A. Soto y A. García. 1988. Cangrejos portúnidos del sureste del Golfo de México: Aspectos pesqueros y ecológicos. An. Inst. Cienc. Mar. Limnol. UNAM. 15(1):135-150.

999) García, M. N. 1972. Investigación de reactores positivos a brucela en equinos en el Mpio. de San Juan Evangelista, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.

1000) García, N. J. 1988. Determinar la composición de la ictiofauna y sus relaciones trófica respectivamente de la Laguna del Ostión. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 37p.

1001) García-Orduña F., C. Hernández-Cortes, J. Murcia-Villa Gómez, J. Cruz-Montoya y A. Belmonte-Martínez. 1986. Estudio etnozoológico para la contribución al conocimiento de la especie *Agouti paca nelsoni* en el ejido Magallanes, Municipio de Soteapan, Memorias IV Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.

1002) García-Orduña, F., D. Canales E. y E. Rodríguez L. 1989. Situación de las poblaciones silvestres de *Ateles* y *Alopuatta* en el estado de Veracruz, México, Memorias VII Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.

1003) García-Orduña, F. y G. Silva-López. 1983. Notas sobre el hábitat y la Biología de los monos araña (*Ateles geoffroyi*) y aullador (*Alouatta villosa*) en zonas de Selva discontinua, región de "Los Tuxtlas", Veracruz. VII Congreso Nacional de Zoología. Xalapa, Veracruz.

1004) García-Orduña. *et al.* 1986. Reserva de la biosfera (Sierra Santa Martha) y Parque de la Flora y Fauna Silvestre (Catemaco: Conservación de la Fauna Tropical en Veracruz. Memorias IV Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.

1005) García-Reynoso A. 1991. Endoparásitos de *Crocodylus moreleti* de Veracruz y Tabasco, México, Memorias IX Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.

1006) García, S. S. 1978. Estudios de larvas de ostión de la laguna de Pueblo Viejo, Veracruz. VI

Congreso Nacional de Oceanografía. Ensenada Baja California, México.

1007) García, T.L. y Páez R.M. 1992. Sistemática de Quetognatos de la zona arrecifal del suroeste del Golfo de México, Crucero CIRCAM II. Memorias IX. Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz.

1008) García, T. L. y Páez R. M. 1993. Estudio comparativo de chaetognathos en "Cayo Arenas" e "Isla Pérez" (Sureste del Golfo de México). Memorias Primera Reunión de Investigadores Sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.

1009) Gardner, A.L. 1973. The systematic of the genus *Didelphis* (Marsupialia: Didelphidae) in North and Middle America. Spec. Publ. The Museum Texas Thech. Univ. 4:1-81.

1010) Garibay, P. L. 1978. Notas taxonómicas y datos ecológicos de las aves del área del volcancillo, Mpio. de Rafael Ramírez, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 65p.

1011) Garmán, S. 1884. The reptiles and batrachians of North America. Mem. Mus. Comp. Zool. 8(3):1-185.

1012) Garzona, G. M. 1971. Desarrollo orgánico del bovino en la vida prenatal. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.

1013) Garrido, M. F. Estudio Biológico y Ecológico del Cangrejo de Tierra *Cardisoma guanumi* en la Laguna de San Agustín, Mpio. de Vega de Alatorre, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

1014) Gaona, S. y A. González C. 1993. Mamíferos silvestres en peligro y proceso de desaparición en el estado de Veracruz. Primera Reunión de Investigadores Sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sco. Ver. Zool. A.C.

1015) Gaona, S. y M. Martínez-Coronel. 1991. Variación intrapoblacional de *Peromyscus difficilis* (Rodentia: Muridae) en la región noroeste de la cuenca Oriental, Puebla-Veracruz, México. Resúmenes Primer Congreso Nacional Mastozoología, AMMAC. Xalapa, Veracruz, México.

- 1016) Gaspar-Dillanes, M.T. 1990. Lista parcialmente anotada de los peces de la familia Sciaenidae (Teleostei). Colectados en la laguna de Tamiahua, México. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón México, Ser. Zool. 61(1): 161-174.
- 1017) Gaviño-Cruz, M.G. *et al.* 1987. Comparación de los crustáceos superiores de una zona costera y una insular del estado de Veracruz, Ver. Rep. Biol. Campo Fac. Cienc. UNAM. 72p.
- 1018) Gayou, C. M. 1960. Estudio anatómico comparativo del aparato excretor de diversos anfibios de México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. Universidad Nacional Autónoma de México. 63p. 39 figuras.
- 1019) Gehlbach, F. R. 1965. Herpetology of the Zuni Mountains region, North western New Mexico. Procc. U. S. Nat. Mus. 116 (3505): 243-332.
- 1020) Gehlbach, F.R. 1980. Neotemperate (Texas) and Neotropical (Mexico) avifaunas near their geographics limits: seasonal flux and diversity. Proc. Int. Ornithol Congr. 17:1366
- 1021) Gemminger & Harold. 1869. Fam. Scarabaeidae, Catalogus Coleopterorum, IV.
- 1022) Geyer, R. A. 1957. Preliminary analysis of the distribution of white marlin, *Nakaira albida* (Poey). In the Gulf of Mexico. Bull. Mar. Sci. Gulf Carib. 7(4): 360-369.
- 1023) Gibson, W. y J. L. Carrillo. 1959. Lista de insectos en la colección entomológica de la oficina de estudios especiales, S. A. G. Oficina de estudios especiales, S. A. G. Folleto Misceláneo No. 9, p. 254.
- 1024) Gibbes, L.R. 1850. On the Carcinological collections of the United States. Proc. Amer. Assoc. Adv. Sci. 3:167-201.
- 1025) Ginsburg, I. 1930. Comercial snappers (Lutianidae) of the Gulf of Mexico. U. S. Bureau of fisheries, 1089: 265-276.
- 1026) Ginsburg, I. 1952. Fishes of the family Carangidae of the the northern Gulf of Mexico and three related species. Publ. Inst. Mar. Sci. 2 (2):43-118.
- 1027) Giral, F. 1955. Grasas de tortugas Mexicanas. Ciencias. XV (4-5): 65-69. México.
- 1028) Gloy, H. K. 1936. A Mexican subspecies of *Crotalus molossus* Bair and Girard. Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (3259):1-5.
- 1029) Gloy, H. K. & C. F. Kauffeld 1940. A new rattle snake from Mexico. Bull. Chicago Acad. Sci. 6(2): 11-14.
- 1030) Godman, F.D. y O. Salvin. 1879-1901. Biologia Centralli Americana. Insecta, Lepidoptera-Rhopalocera. London Dulach & Co. B. Quaritch.
- 1031) Godman, F.D. y O. Salvin (Eds). 1918. Biologia Centralli Americana. Zoology, Botany and Archaelogy, Bernard Quaritch, London, 47p.
- 1032) Gogman, F.D. and. O. Salvin. 1901. Biologia Centralli Americana. Lepidoptera Rhopalocera 2(3):730.
- 1033) Goldman, E.A. 1905. Biological investigations in Mexico. Smithsonian Misc. Coll. 115:1-476.
- 1034) Goldman, E. A. 1913. Descriptions of new mammals from Panama and Mexico. Smithsonian Miscls. Coll. 60 (No. 22):1-20.
- 1035) Goldman, E. A. 1917. New mammals from north and middle America. Proc. Biol. Soc. Washington, 30:107-116.
- 1036) Goldman, E. A. 1918. Therice rats of North America (genus *Oryzomys*). N. Amer. Fauna, 43:1-100, 6 pls. 11 figs.
- 1037) Goldman, E. A. 1936. Two new flying squirrels from Mexico. Jour. Washington Acad. Sci. 26:462-464.
- 1038) Goldman, E. A. and Kellogg, R. 1940. Ten new white-tailed deer from North and middle America. Proc. Biol. Soc. Washington, 53:81-89.
- 1039) Goldman, E. A. 1942. A new white-footed mouse from Mexico. Proc. Biol. Soc. Washington, 55:157-158.
- 1040) Goldman, E. A. 1943. The races of the ocelot and margay in middle America. Jour Mann. 24:372-385.
- 1041) Goldman. E.A. and R.T. Moore. 1945. The biotics provinces of Mexico. J. Mamm. 26(4):347-360.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 1042) Goldman, E. A. 1950. Raccuons of North and Middle America. N. Amer. Fauna, 60:VI + 153, 22p. 2 fig.
- 1043) Goldman, E.A. 1951. Biological investigations in Mexico. Smithson. Misc. Coll. Wash. 115(4017): 1-476.
- 1044) Gómez, A. G. y R. Terán O. 1980. Contribución para el estudio de los vertebrados terrestres mexicanos. Tesis profesional. Fac. Ciencias. UNAM.
- 1045) Gómez-Aguirre, S. 1991. Larva efi. y diferenciación de *Stomoclophus meleagris* (Scyphozoa: Rhizostomeae) en plancton de lagunas costeras de Tabasco, México, Anales Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, Ser. Zool. 62 (3):383-389.
- 1046) González-Aguirre, H.A. 1967. Los moluscos marinos gasterópodos y pelecípodos de la región de Tecolutla, Veracruz, México. Tesis Profesional, Univ. Autón. Nuevo León, Monterrey. México.
- 1047) Gómez, G. A. 1966. La fauna de Los Tuxtlas. Bosques. 3(6):46-48. México.
- 1048) Gómez, R. y R. Terán. 1981. Una revisión bibliográfica de publicaciones sobre vertebrados de 1900 a 1979. Tesis Profesional, Facultad Ciencias. UNAM.
- 1049) Gómez, L. J. A. 1971. Aportación de la ganadería a la formación del producto Nacional bruto del año de 1960 a 1969. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.
- 1050) Gómez, L. J. 1991. Abundancia relativa de aves rapaces diurnas en Sontecomapan, Mpio. de Catemaco, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Veracruzana. 50p.
- 1051) Gómez-López J. y S.H. Aguilar-Rodríguez. 1990. Densidad poblacional de rapaces diurnas en al zona de Catemaco, Veracruz, Memorias VIII Simp- Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 1052) Gómez, M. J. 1989. Estructura de la población y algunos aspectos ecológicos de *Emerita benedicti* Schmith (Decapoda: Anura, hippidae) en la playa de Túxpam, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 1053) Gómez, R. D. 1971. Influencia del medio ambiente en la producción, fertilidad e incubación de huevos de aves reproductoras Rhode Island en el trópico. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 1054) Gómez, R. M. 1982. Análisis de algunos atributos poblacionales de la mojarra blanca *Diapterus rhombeus* (Cuvier, 1829) en la "Laguna Ostión", Mpio. Pajapan, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 24p. + ilustr.
- 1055) Gómez-De Silva, G. H. 1993. Aves endémicas y endémicas estacionales de México. Memorias de la reunión anual de CIPAMEX sobre el estudio y conservación de las aves de México, Catemaco, Veracruz.
- 1056) González-Christen A. y E. Rodríguez, 1986. Los mamíferos tropicales de la Sierra de Santa Martha, Veracruz, Memorias IV Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 1057) González, C.A. y J.C. Díaz-Alarcón. 1993. Colección mastozoológica del Instituto de Investigaciones Biológicas de la Universidad Veracruzana. Memorias Primera reunión de investigadores sobre fauna veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1058) González, C. A.; A.I. Martínez-Zarate y J.O. Díaz-Alarcón. 1994. Contribución al estudio de la comunidad de roedores de Totalco, Veracruz, México. Segundo Congreso Nacional de mastozología, Guadalajara, Jalisco, México.
- 1059) González, D. D. 1950. Contribución al estudio de la Bovino-Cultura en la Huasteca Veracruzana. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia.
- 1060) González, E. 1974. Estudio monográfico de algunos peces del arrecife Isla Verde, Ver. Tes. Prof. Fac. Cienc. UNAM. 76p.
- 1061) González-García, F. 1980. Avifauna de la ciudad de Xalapa, Veracruz. Servicio Social. Fac. Cienc. Biol. Universidad Veracruzana.
- 1062) González-García, F. y H. Cano-Herrera, 1993. Avifauna del Parque ecológico Macuiltepetl, Xalapa, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.

- 1063) González-García F., T. Terrazas. 1983. Las aves de Xalapa, Ver. Guía INIREB. SEDUE 63 pp.
- 1064) González, N. E. 1974. Estudios monográficos de algunos peces del arrecife de de Isla Verde. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 76 pp.
- 1065) González Parra, A., L.M. Guzmán y M.R. Sánchez, 1984. Manejo de la zona Arrecifal de "Antón Lizardo", Ver. Servicio Social, Univ. Autón. Metropolitana. 152 pp.
- 1066) González, P. V. 1971. Porciento de reactores serológicos positivos a brucelosis en los cerdos sacrificados en el rastro de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia Universidad Veracruzana. Veracruz, Veracruz.
- 1067) González-Romero A., A. Ramírez-Bautista, C.A. López-González. 1991. Contribución al conocimiento de los anfibios y reptiles del área de Xalapa, Veracruz. Memorias IX Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM.
- 1068) González-Romero, A., C.A. López-González. 1991. Estudio preliminar sobre los mamíferos de la zona suburbana de Xalapa-Coatepec, Veracruz, México. Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC, Xalapa, Veracruz, México.
- 1069) González-Romero, A. y C.A. López-González. 1991. Roedores asociados a los cultivos de la zona Centro-Oeste de Veracruz, México. Resúmenes XI Congreso Nac. Zool. Mérida, Yucatán.
- 1070) González-Romero, A., C.A. López-González. 1993. Reconocimiento preliminar de la mastofauna asociada a las zonas suburbanas de Xalapa y Coatepec, 221-244 pp. IN. I.R. López-Moreno. Ecología Urbana aplicada a la ciudad de Xalapa. Instituto de Ecología, Programa MAB-UNESCO, Ayuntamiento de Xalapa, Veracruz.
- 1071) González-Romero, A., C.A. López-González, 1993. Roedores de importancia agrícola en el centro-oeste del estado de Veracruz, México. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1072) González-Romero, F. 1983. Las aves de la ciudad de Xalapa. 187-211pp. IN. I.R. López-Moreno. Ecología Urbana aplicada a la ciudad de Xalapa, Veracruz. Instituto de Ecología. Programa MAB-UNESCO, Ayuntamiento de Xalapa, Ver. México.
- 1073) González-Solis, A. 1985. Composición y estructura poblacional de las anémonas de Isla Verde, Veracruz. Tes. Prof. ENCB. IPN. 40p.
- 1074) González, S. E. 1977. Contribución al estudio de la subfamilia libellulidae del estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 165p.
- 1075) González, S.E. 1989. The Odonata of Los Tuxtlas Tropical Biological Station, Veracruz, Mexico. X International Symposium of Odonatology, Tennessee USA. Societys Internationalis Odonatological.
- 1076) González, S.E. 1993. Las libélulas (Insecta: Odonata) de Veracruz, Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1077) González, S. M. 1985. Composición y estructura poblacional de las anémonas de Isla Verde, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas.
- 1078) Goode, G. B. 1912. Datos publicados sobre algunos de los grandes peces del Golfo de México. La Naturaleza, 3A.I. (12):160-163
- 1079) Goodwin, G. G. 1958. Bats of the genus *Rhogessa*. Amer. Mus. Novitates. 1923:1-17.
- 1080) Goodwin, G. G. 1959. Bats of the subgenus *Natalus*. Amer. Mus. Novitates, 1977:1-22, 2 fig.
- 1081) Goodwin, G. G. 1960. The status of *Vespertilio auripendulus* Shaw, 1800 and *Molossus ater*, Geoffroy, 1805. Amer. Mus. Novitates. 1904: 1-6, 1 figs.
- 1082) Gore, R.H.1982. Porcellanid crabs from the coast of Mexico and Central America (Crustacea: Decapoda: Anomura). Smith Contr. Zool. (363):1-31.
- 1083) Gorhan, H.S. 1880-1886. Biologia Centrali Americana. Insecta Coleoptera. 3(2):1-360, 3 láms.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 1084) Gorhan, H.S. 1881. *Biologia Centrali Americana*, Insecta Coleoptera. Vol. III. Pt. 2. Malocodermata: 106-109, ilustr.
- 1085) Gorhan, H.S. 1884. *Biologia Centrali Americana*. Insecta: Coleoptera. Vol. III, pt. 2 Supplement. 311-312.
- 1086) Gracia, A. y B. Kensler. 1980. Las langostas de México: Su biología y pesquería. *An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México*. 7(2):111-128.
- 1087) Gradwohl, J. and R. Greenberg. 1988. *Saving the tropical forest*. London: Earthscan Publ. LTD. 107p.
- 1088) Graillet, C. G. 1986. Introducción al conocimiento de la Biología de *Mysidopsis almyra* (Crustacea: Pericarida) en la Laguna Grande y Laguna Chica de Vega de Alatorre, Veracruz, México. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 47p.
- 1089) Granados, M. A. 1958. Informe del servicio social de la ganadería en Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica.
- 1090) Grandvallet, V. J. 1964. Plan para la erradicación de la garrapata en el Municipio de Tierra Blanca, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana. 44p.
- 1091) Gravely, F. H. 1918. A. Contribution towards the revision of the Passalidae of the World. *Mem. Indian Mus.* 7(1):1-43.
- 1092) Gray, J. E. 1831. A synopsis of the class Reptilia. Vol. 9:1-10, in Griffith, Edward and Edward Pidgeon, The class Reptilia, arranged by the Baron C. Cuvier, with specific descriptions. Whittaker, London, 16 vols.
- 1093) Gray, J. E. 1849. Catalogue of the specimens of snakes in the collection of the British Museum. Taylor and Francis, London, XVI 125 p.
- 1094) Green, G. 1977. Sinopsis taxonómica de trece especies de esponjas del arrecife "La Blanquilla", Veracruz, México. *An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México* 4(1): 79-98
- 1095) Green, M. G. 1968. Contribución al conocimiento de la sistemática y ecología de las esponjas del arrecife "La blaquilla", Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM.
- 1096) Greenberg, R. 1990. El Sur de México: Cruce de caminos para los pájaros migratorios/ Southern Mexico: Crossroads of Migratory Birds. *Smiths Migratory Bird Center*.
- 1097) Green Hall, A.; U. Schmidt, y W. López-Forment. 1969. Field observations on the mode of Attack of the vampire bat (*Desmodus lotundus*) in Mexico. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México* 40, Ser. Zool. (2): 245-252, 2 figs., 1. tabla.
- 1098) Greene, H. W. 1969. Unusual pattern and coloration in snakes of the genus *Pliocercus* from Veracruz. *J. Herpet.* 3(1-2):27-31, fig.
- 1099) Greenway, J.C. 1973. Type specimens of birds in the American Museum of Natural History: I Tinamidae-Rallidae *Bull. Am. Mus. Natl. Hist.* 150(3).
- 1100) Grey, M. 1956. New records of deep-sea fishes, including a new species *Oneinodes bradbutyae* from the Gulf of Mexico. *Copeia*. 4: 242-246.
- 1101) Grinnell, J. 1928. Notes on the systematic of West American birds II *Condor* 30:153-156.
- 1102) Grinnell, J. 1928, Notes on the systematic of West American birds III. *Condor* 30:185-189.
- 1103) Grinnell, J. 1928. Notes on the systematic of American Birds I. *Condor* 30:121-152.
- 1104) Griscom, L. 1928. New birds from Mexico and Panama *Amer. Mus. Nat. Hist. Novit.* 293:1-6.
- 1105) Griscom, L. 1929. A review of *Eumomota superciliosa*. *Proc. New England Zool. Club.* 11:51-56.
- 1106) Griscom, L. 1930. Revisions of two Central American Birds. *Occ. Pap. Boston Soc. Natl. Hist.* 5:287-292.
- 1107) Griscom, L. 1930. Studies from the Dwight collection of Guatemala birds III. *Amer. Mus. Nat. Hist.* 438:1-18.
- 1108) Griscom, L. 1937. A collection of birds from Omilteme, Guerrero. *Auk*, p. 192-199.

- 1109) Grismer, L.L. 1988. Phylogeny, taxonomy, classification, and biogeography of *Eublepharid* geckos, IN: Phylogenetic relationships of the lizard families. R. Estes and G. Pregill (Eds). Stanford University Press, California. 631p.
- 1110) Grivel-Piña, F. 1979: Variaciones del nivel medio del mar, puertos del Golfo de México y mar caribe, datos geofísicos. Serie A. Oceanografía. 5 UNAM.
- 1111) Guenther, A.C. 1885-1902. Biología Centrali Americana, Reptilia and Batrachia, pp. 79
- 1112) Guerreña, N. R. 1970. Estudio sobre la incidencia, epizootiología e importancia de los nemátodos gastroenterísticos de los bovinos de San Andrés Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 23p.
- 1113) Guillamín, E. R. 1986. Aspectos ecológicos de la ictiofauna del Río Tonalá, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 56p.
- 1114) Guízar, S. R. 1952. Breve estudio sobre la mosca prieta y trabajos desarrollados en las zonas de Tlapacoyan y Martínez dela Torre, en el Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar. Ciudad Juárez, Chihuahua.
- 1115) Gunter, A. 1885-1902. Biología Centrali Americana. Edicion Facsimilar de Society for the study of Amphibians and Reptiles. Comité Herpetológico Mexicano. 1987. USA. 326p.+ 76 láminas.
- 1116) Gunther, A.C. 1885-1902. Biología Centrali-Americana, Reptilia and Betrachia. London, Porter. 326 p.
- 1117) Gunter, G. 1954. Mammals of the Gulf of Mexico (In Gulf of Mexico, Its origin, waters and marine life). Fish Wildlife Serve. Bull. 89, 55:543-551.
- 1118) Gunter, G. 1956. Should shrimp and game fishes become more of less abundant as pressure increases in the trash fish fishery of the Gulf of Mexico. Louisiana Conservationist, 11-19.
- 1119) Günther, A. C. L. G. 1858. Catalogue of colubrine of snake in the collection of the British Museum. Taylor and Francis, Xvi 281p.
- 1120) Günther, A. C. L. G. 1885-1902. Biología Centrali-Americana. Reptilia and Batrachia. Porter, London. XX +326p.
- 1121) Gustafson, E.W. 1985. DUMAC y las aves acuáticas migratorias en México. Mem I Simp. Intern. de Fauna Silvestre, p:60-65.
- 1122) Gutiérrez, D., C. García-Sáenz, M. Lara y C. Padilla. 1993. Comparación de arrecifes coralinos, Veracruz y Quintana Roo, pp. 787-806. IN: Biodiversidad Marina y Costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (Eds.) Com. Nal. Biodiversidad y CIQRO. 865p.
- 1123) Guzmán-Arroyo, M.1973. Importancia económica de los cocodrilos mexicanos. Tesis profesional. Facultad de ciencias. UNAM.
- 1124) Guzmán-Guzman, S. 1984. Estudios comparativos de la alimentación en tres especies de tortugas tropicales, *Pseudemys scripta venusta* (Gray) *Staurotypus triporcatus* (Weigmann) y *Kinosternum l. leucostomun* (Duméril y Bribón)., (Reptilis-Testudinata), en la región de "Los Tuxtlas", Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 39p.
- 1125) Guzmán-Guzmán, S. 1993. Vertebrados Terrestres del municipio de Xalapa, Ver. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool., A.C.
- H**
- 1126) Hahn, W. L. 1907. A review of the bats of the genus *Hemiderma*. Proc. U. S. Nat. Mus. 62: 103-118.
- 1127) Halffter-Salas, G. 1972. Estudios ecológicos del área de Laguna Verde, Ver. Informe general de trabajos realizados y en marcha a octubre de 1972. Informe Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 33p.
- 1128) Halffter-Salas, G. 1973. Estudios ecológicos en relación con la primera central núcleo eléctrica en México. Memoria I. Reunión Nacional sobre Problemas de Contaminación Ambiental, Subsecretaria del Ambiente, Secretaria de Salubridad y Asistencia. Tomo I: 423-435.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 1129) Halffter-Salas, G. 1976. Distribución de los insectos en la zona de transición Mexicana. Relaciones con la Entomofauna de Norteamérica. Folia Entomológica. Mexicana. 35:1-64.
- 1130) Halffter-Salas, G. 1978. Un nuevo patrón de dispersión en la zona de transición Mexicana: El Mesoamericano de montaña. Folia Entomol. Méx. 39-40: 219-222.
- 1131) Halffter-Salas, G. y P. Reyes-Castillo. 1973. Fauna de invertebrados de Laguna Verde. Informe Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. 80p.
- 1132) Halffter-Salas, G. y P. Reyes-Castillo. 1973. Ecología terrestre de Laguna Verde, Ver. Informe de trabajos, diciembre 1973. Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 72p.
- 1133) Halffter-Salas, G. y P. Reyes-Castillo. 1975. Análisis cualitativo de la fauna de artrópodos de Laguna Verde, época de lluvias. Informe Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 49p.
- 1134) Halffter-Salas G. y P. Reyes-Castillo. 1975. Análisis cuantitativo de la fauna de artrópodos de Laguna Verde. Folia Entom. Mexicana, 30:40.
- 1135) Halffter-Salas, G. y D. Lluch. 1970. Comunidades naturales del área de Laguna Verde, Veracruz. Guión de película. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional, 13p.
- 1136) Halffter-Salas, G. y D. Lluch. 1970. Estudio ecológico de la franja litoral entre Laguna Verde y laguna de La Mancha, Ver. Resumen de Proyectos. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional. 5p.
- 1137) Hall, E. R. and Dalquest, W. W. 1950. Geographic range of the ooded skunk, *mephitismacroura*, with description of a new subspecies from Mexico. Univ. Kansas Publ. Muss. Nat. Hist. 1:575-580, 1 figs.
- 1138) Hall, E. R. 1951. A new name for the Mexican red bat. Univ. Kansas Pub. Muss. Nat. Hist. 5:223-226.
- 1139) Hall, E.R. 1961. A new subspecies of pocket gopher (*Heterogeo mys*) from Northern Veracruz, An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 10(1-4): 121-122.
- 1140) Hall, E. R. and Alvarez T. 1961. A new species of mouse (*Peromyscus*) from northwestern Veracruz, Mexico. Proc. biol. Soc. Washington. 74:203-206.
- 1141) Hall, E. R. and Alvarez T. 1961. A new subspecies of pocket gopher (*Heterogeomys*) from northern Veracruz. Anal. Esc. Nac. Cienc. Biol. 10:121-122.
- 1142) Hall, E. R. and Alvarez, T. 1961. A new subspecies of the black *myotis* (bat) from eastern Mexico. Univ. Kansas Publ. Muss. Hist. 14:69-72 1 figs.
- 1143) Hall, E. R. 1962. A new bat (*Myotis*) from Mexico. Univ. Kansas Publ. Muss. Nat. Hist. 14:161-164.
- 1144) Hall, E. R. y W. W. Dalquest. 1963. The mammals of Veracruz. Universidad de Kansas Publ. Muss. Nat. Hist. 14(4):165-362.
- 1145) Hall, E. R. 1968. Variation in the blackish deer mouse *Peromyscus fuvvus*. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Aut. México. XXXIX, Ser. Zool. (1): 149-154, 1 Fig., 1 Tabla. México.
- 1146) Hall, E. R. 1981. The mammals of North America. 2a. Edición. Wiley and Sons,. New York. 1:1-1600 +90.
- 1147) Hamilton, T.H. 1962. Species relationship and adaptations for sympatry in the avian genus *Vireo*. Condor 64(1):40-68.
- 1148) Hampson, G.F. 1898. Catalogue of the Lepidoptera Phalaena in the British Museum. 1. 559p. 17 plates. London.
- 1149) Hampson, G.F. 1898-1920. Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae, vols. 1-13 and 2 supplements, plates 1-239 and suppl. pls. 1-71, British Museum of Natural History.
- 1150) Hampson, G.F. 1901. Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the British Museum. 3. XIX-690. London.
- 1151) Hampson, G.F. 1914. Catalogue of the Lepidoptera Phalaena in the British Museum 1, 858 pp. London (Suplement).
- 1152) Hancock, J.L. 1960. The tettigidae of North America, pp. 187, XI plates.

- 1153) Handley, C.O. Jr. 1965. Descriptions of new bats (*Chiroderma and Artibeus*) from Mexico. An. Inst. Biol. México XXXVI. (1-2): 297-301.
- 1154) Hanken, J. 1983. Genetic variation in a dwarfed lineage, the Mexican salamander genus *Thorius* (Amphibia: Plethodontidae): taxonomic, Ecologic and evolutionary implications. Copeia 1983: 1051-1073.
- 1155) Hardy, L. M. 1975. A systematic revision of the colubrid snake genus *Ficimia*. J. Herpet. 9 (2): 133-168.
- 1156) Hardy, L. M. 1976. *Ficimia streckeri* Taylor: Mexican hook-nosed snake. Cat. Am. Amph. Rept. (181): 1-2.
- 1157) Hardy, L. M. 1978. *Ficimia alivacea* Gray: Brown hook-nosed snake. Cat. Amp. Rept. (219): 1-2.
- 1158) Hardy, L. M. 1980. *Ficimia publica* Cope. Cat. Am. Amph. Rpt. (219):1-2.
- 1159) Hardy, L. M. *Ficimia vairegata*. Cat. Am. Amph. Rept.(269)1-2.
- 1160) Hardy, J.W. and T. Webber. 1975. A critical list of type specimens of birds in the Moore Laboratory of Zoology at Occidental College. Natl. Hist. Mus. L.A. Co. Contrib. Sci. 273:1-25
- 1161) Hardy, J.W. and D.J. Delaney. 1987. The vocalizations of the Slender-Billed wren (*Hylorchilus sumichrasti*): Who are its close relatives?. Auk, 10(3):528-530.
- 1162) Hargis, W. J. 1954. Monogenetic trematodes of Gulf of Mexico fishes. Part. X the family Microcotylidae taschenberg, 1879. Trans. American Microsc. Soc. 75 (4): 436-453.
- 1163) Hargis, W. J. 1956. Monogenetic trematodes of Gulf of Mexico fishes. Part. XI The family Microcotylidae Taschenberg, 1879 (continued). Proc. Heminth Soc. Washinton, 23 (2):153-162.
- 1164) Hargitt, E. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol.19.
- 1165) Hargitt, E. 1890. Catalogue of the Picariae in the collection of the British Museum, London. Brit. Mus. 14:598.
- 1166) Harold, E.V. 1863. Note sur les especes mexicaines du genre *Phanaeus* et descriptions de quelques especes de Coleopteres mexicains. Ann. Soc. Ent. Fr. 161-176.
- 1167) Harold, E.V. 1869. Note sur quelques Coprides du Mexique. Ann. Soc. Ent. Fr. IX. 493-512.
- 1168) Hartert, E. 1892. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol. 16. Harter's share of this vol. includes the following family found in Veracruz: Micropodidae, Caprimulgidae. and Nyct.
- 1169) Hartet, E. and A. Boodson. 1917. Notes and descriptions of South American Birds. Novit. Zool. 24:410-419.
- 1170) Hartet, E. and C. Hartet. 1894. On a collection of humming-birds from Ecuador and Mexico. Novitates Zoologicae. 1:43-64.
- 1171) Hartman, O. 1951. The littoral marine annelids of the Gulf of Mexico. Publ. Inst. Mat. Sci. Univ. Texas, 2:7-124.
- 1172) Hartman, O. 1954. Polychaetous annelids of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish Bull. 89-413-417.
- 1173) Harrower, D. E. 1935. The habitat of passerine birds of Central America with particular reference to their breeding. An unpublished thesis presented to the faculty of the Graduate School Cornell University, Ithaca, N. Y. 1935.
- 1174) Hasbrouch, F.F. 1964. Moths of the family Acrolophidae in America. North of America (Microlepidoptera). Proc. U. S. Nat. Mus. 114 (3475):487-706.
- 1175) Héctor, D.P. 1985. The diet of the Aplomado falcon (*Falco femoralis*) in eastern Mexico. Condor. 87(3):336-342.
- 1176) Hedgpeth, J. W. 1953. An introduction to zoogeography of the north western Gulf of Mexico with reference to the invertebrate fauna. Publ. Inst. Mar. Sci. Univ. Texas. 3(1) 107-224.
- 1177) Hedgpeth, J. H. 1953. Zoogeography of the Gulf of Mexico. Publ. Inst. Mar. Sci. Univ. Texas, 3:111-124.
- 1178) Hedgpeth, J. W. 1954. Bottom communities of the Gulf of Mexico (In Gulf of Mexico, Its origin, waters, and marine life). U. S. Fish Wildlife Serv. Fish. Bull. 89. 55:203-214.

- 1179) Heifuth, F. 1930. Fortpflanzung-biologische notizen über einen Aufenthalt in Mexikanischem Staat Veracruz. Journ. F. Ornith. 78(1): 39-46. Germany.
- 1180) Heilfurth, F. 1931. *Passer domesticus* in Mexico. Journ. F. Ornith. 79, 317p.
- 1181) Heilprin, A. 1891. The coral and coral reefs of Western waters of Gulf of Mexico. Proc. Acad. Sci. Phila. 42:303-316.
- 1182) Heiss, E. 1990. A review of the genus *Dysodius* Lepeletier & Serville, 1828, with descriptions of two new species (Heteroptera: Aradidae) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 61(2):279-296.
- 1183) Hellmayr, C.E. 1935. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 8. p. 1-541.
- 1184) Hellmayr, C.E. 1906. Critical notes on the types of little known species of Neotropical birds. 1. Novit. Zool. 13:305-352.
- 1185) Hellmayr, C.E. 1913. Critical notes on the types of little known species of neotropical birds. Novit. Novit. Zool. 20:227-256.
- 1186) Hellmayr, C.E. 1925. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 4. p.1-390.
- 1187) Hellmayr, C.E. 1927. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field Mus. Natl. Hist. Zool. ser. 13 part 5. p.1-517.
- 1188) Hellmayr, C.E. 1929. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field Mus. Natl. Hist. Zool. ser. 13 part 6. pp.1-258.
- 1189) Hellmayr, C.E. 1934. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field Mus. Natl. Hist. Zool. ser. 13 part 7. p.1-531.
- 1190) Hellmayr, C.E. 1935. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands. Chicago: Field Mus. Nat. Hist. Publ. 347 Zool. ser. 13 part 8 p.1-541.
- 1191) Hellmayr, C.E. 1936. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13. part 9. p.1-458.
- 1192) Hellmayr, C.E. 1937. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 10. p.1-228.
- 1193) Hellmayr, C.E. 1938. Catalogue of birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 11. p.1-662.
- 1194) Hellmayr, C.E. and B. Conover. 1942. Catalogue of the birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13. part 1. 6(1):1-636.
- 1195) Hellmayr, C.E. and B. Conover. 1948. Catalogue of the birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 1. 7(2):1-434.
- 1196) Hellmayr, C.E. and B. Conover. 1948. Catalogue of the birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 1. 6(3):1-383.
- 1197) Hellmayr, C.E. and B. Conover. 1948. Catalogue of the birds of the Americas and the adjacent islands in Field Museum of Natural History. Field. Mus. Natl. Hist. Zool. Ser. 13 part 1. 6(4):1-358.
- 1198) Hell, H.D. 1982. Echinoderms of Enmedio Reef, Southwestern Gulf of Mexico. M.S. Thesis. Corpus Christi State Univ., Texas, 78p.
- 1199) Henry, D. P. 1954. Cirripedia: the barnacles of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish. Bull. 89:443-446 .
- 1200) Hering, W. 1925. Dioptridae In: Seitz, *Die Gross Schmetterlinge der Erde*. Heterocera Americana 6:501-528.
- 1201) Hermoso-Salazar, A. y L. Martínez-Guzmán. 1991. Estudio taxonómico de ocho familias de Camarones (Crustacea: Decapoda) en cinco arrecifes del Golfo de México. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 87 p.
- 1202) Hernández-Aguilera, J. L. 1987. Comparación de la fauna carcinológica (Stomatopoda y Decapoda) de cinco arrecifes del

- Golfo de México. IN. Reun. Indicht. Activ. Región Oceanogr. (Golfo de México y Mar Caribe mexicanos). Veracruz, Ver. 25-27 de noviembre de 1992.
- 1203) Hernández-Baz, F. 1989. Mariposas diurnas del municipio de Xalapa, Veracruz, (Insecta: Lepidoptera), México, Taxonomía, Ecología y Zoogeografía. Tesis profesional, Universidad Veracruzana, 154p.
- 1204) Hernández-Baz, F. 1989. La familia Sphingidae (Lepidoptera: Heterocera) de Xalapa, Veracruz, México. Rev. Soc. Mex. Lep. 3(1):17-24.
- 1205) Hernández-Baz, F. 1990. Contribución al estudio de la hábitos alimenticios de las mariposas diurnas de la región de Xalapa, Veracruz, México. Memorias VIII Simp. Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. Zootec. UNAM. México.
- 1206) Hernández-Baz, F. 1990. Las mariposas (Insecta: Lepidoptera) del Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical, en Catemaco, Veracruz. II Simposio Internacional sobre Áreas Naturales Protegidas en México. UNAM.
- 1207) Hernández-Baz, F. 1990. Mariposas diurnas del parque ecológico Macuiltépetl (Lepidoptera: Rhopalocera) de Xalapa, Veracruz, Memorias XXV Congreso Nacional de Entomología, Oaxaca, Oax.
- 1208) Hernández-Baz, F. 1990. Biología y hábitos alimenticios de *Saurita nigripalpia* Hampson, (Lepidoptera: Ctenuchiidae), XXV Congreso Nacional de Entomología, Oaxaca, Oax.
- 1209) Hernández-Baz, F. 1991. Los sphingidae de Dos Amates, Catemaco, Veracruz (Lepidoptera: Heterocera) XXVI Congreso Nacional de Entomología, Puerto de Veracruz, México.
- 1210) Hernández-Baz, F. 1991. Primer registro de *Eupseudosama involuta* Sepp. (Lepidoptera: Arctiidae: Arctiinae) para México. Bol. Soc. Ver. Zool. 1(1):15-18.
- 1211) Hernández-Baz, F. 1991. Primer registro de *Idalus lineosa* Walker (Lepidoptera: Arctiidae: Arctiinae) para la República Mexicana. Bo. Soc. Mex. Lep. Nva. Ser. 1:9-11.
- 1212) Hernández-Baz, F. 1991. Lista de tesis sobre Lepidópteros (Rhopalocera: Heterocera) de México. Bol. Soc. Méx. Lep. Nva. Ser. 1:3-8.
- 1213) Hernández-Baz, F. 1992. Las mariposas diurnas del estado de Veracruz: su diversidad y una propuesta conservacionista, Primer Simposio sobre la Problemática Ambiental del Estado de Veracruz. Colegio de Biólogos de Veracruz. 75-85 pp.
- 1214) Hernández-Baz, F. 1992. Nuevos registros de Brassolidae (Lepidoptera: Rhopalocera) para la región de "Los Tuxtlas", Veracruz, México. Bol. Soc. Ver. Zool. 2(1):14-16.
- 1215) Hernández-Baz, F. 1992. Los Saturniidae (Lepidoptera: Heterocera) de la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz, México: Una lista preliminar. Bol. Soc. Méx. Lep. Nva. Ser. 2:9-12.
- 1216) Hernández-Baz, F. & A.C. Deloya L. 1992. Observaciones Ecológicas de *Pierella luna heracles* Boisd. 1820 (Lepidoptera: Satyridae) en la selva tropical de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Bol. Soc. Méx. Lep. Nva. Ser. 2:13-16.
- 1217) Hernández-Baz, F. 1992. Depredación de *Phymata fasciata mexicana* Melin (Hemiptera: Phymatidae) sobre *Anartia fatima* Fabr. (Lepidoptera: Nymphalidae) en la región de "Los Tuxtlas", Veracruz, México. 2:17-18.
- 1218) Hernández-Baz, F. 1992. Catálogo de los ctenuchidae (Insecta: Lepidoptera: Heterocera) de México. Bol. Soc. Méx. Lep. Nva. Ser. 2:19-47.
- 1219) Hernández-Baz, F. 1992. *Isognathos rimosa inclitus* Edw. 1867. Primer registro para la región de los Tuxtlas, Veracruz, México (Lepidoptera: Sphinginae: Sessinae). La Ciencia y el Hombre. 10:175-176.
- 1220) Hernández-Baz, F. 1992. Notas sobre *Rhescyntis (Rhescyntis septentrionalis)* Vázquez, 1965. (Lepidoptera: Saturniidae). La Ciencia y el Hombre. 11:161.
- 1221) Hernández-Baz, F. 1992. Los Arctidos de Catemaco, Veracruz, México (Lepidoptera: Heterocera). XXVII Congreso Nacional de Entomología, San Luis Potosí, S.L.P.
- 1222) Hernández-Baz, F. 1992. Los Ctenuchidae del Municipio de Xalapa, Veracruz (Lepidoptera:

Heterocera), XXVII Congreso Nacional de Entomología, San Luis Potosí, S.L.P.

1223) Hernández-Baz, F. 1993. Esfíngidos Veracruzanos (Lepidoptera: Sphingidae). XXVIII Congreso Nacional de Entomología, Puebla, Pue.

1224) Hernández-Baz, F. 1993. Primer registro de *Phlegethontius lichenea* (Burn.) (Lepidoptera: Sphingidae: Sphinginae) para la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Boletín Soc. Méx. Entomología. 12:25-26.

1225) Hernández-Baz, F. 1993. Mariposas nocturnas de Catemaco, Veracruz (Lepidoptera: Heterocera), I. Familia Arctiidae. Bol. Soc. Ver. Zool. 3(1): 9-27.

1226) Hernández-Baz, F. 1993. Fauna de mariposas diurnas del estado de Veracruz (Insecta: Lepidoptera). Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. A.C.

1227) Hernández-Baz, F. 1993. Los insectos entre los antiguos mexicanos: el caso de las mariposas. Solidaridad. (Instituto Mexicano del Seguro Social) 1:31-32.

1228) Hernández-Baz, F. 1994. Mariposas: Una apasionante metamorfosis de un insecto bello e interesante. Solidaridad (Instituto Mexicano del Seguro Social) 115:36-37.

1229) Hernández-Baz, F. 1994 Requiem por las selvas de México. Solidaridad (Instituto Mexicano del Seguro Social) 116: 20-21

1230) Hernández-Becerril, D. V. 1993. Fitoplanctón marino en México pp. 39-53 En. Biodiversidad marina y costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (Eds). Com. Nal. Biodiversidad y CIQRO. México. 865 p.

1231) Hernández C. P. 1967. La administración de la fauna silvestre de México. Ciencias Interamericana. 8(1):1-5. Ene-Feb. Washigton.

1232) Hernández, E.R. y A.G. Pagés. 1976. Catálogo de peces marinos mexicanos. Ser. Industr. Comer. Inst. Nac. Pesca México. 452 p.

1233) Hernández, F. 1649. *Medicarum Nova Hispaniae Thesaurus seu Plantarum, animalum. mineralium mexicanorum*. Vol. II. Roma 401p.

1234) Hernández, F. 1649. *Rerum medicarum novae hispaniae*, Roma Italia.

1235) Hernández, F. 1959. Historia natural de la Nueva España. México, D.F. Univ. Nal. de México. 3:294-402.

1236) Hernández-Gutiérrez, A. 1992. *Halichoeres bivittatus* (Blochm, 1791) (Pisces: Labridae) en Isla de Enmedio, Ver.: Aspectos reproductivos, Estructura poblacional y conducta. Tesis Prof. Fac. Biol. U.V. 66p.

1237) Hernández-Gutiérrez A. y J.M. Vargas-Hdez. 1992. Determinación de los periodos reproductivos en *Halichoeres bivittatus* (Bloch), 1791 (Pisces: Labridae): "Isla de Enmedio", Ver., México. (1989-1991). Memorias IX Congreso Nacional de oceanografía, Veracruz, Ver. México.

1238) Hernández-Gutiérrez, A. y J.M. Vargas-Hdez. 1992. Crecimiento reclutamiento y mortalidad en *Halichoeres bivittatus* (Bloch, 1791). (Pisces: Labridae) en Isla de Enmedio, Ver. III Congr. Nac. Ictiol. Oaxtepec, Mor.

1239) Hernández-Huerta A., J. Sosa-V.1993. Análisis de la diversidad y rareza de los mamíferos terrestres de Veracruz: Implicaciones para su conservación. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.

1240) Hernández, H. J. 1961. Alimentación del ganado Lechero en el Mpio. de San Salvador Acajete, Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Agricultura. Chapingo.

1241) Hernández, H. J. 1986. Análisis preliminar de los parámetros de una población de *Gobiomorus dormitor* (Lacepede, 1850) en el Río de Paso de Ovejas, Veracruz. Tesis licenciatura. Facultad Biología. Univ. Veracruzana. 20p. + ilustraciones.

1242) Hernández, L. J.; P. Escalante y V.E. Romo. 1976. Resultados preliminares del análisis de la alimentación y de la reproducción del "Pico de Cera" *Crotophaga silcistrostris sulcistrostris* Swainson, 1921, en Balzapote, Veracruz. Mem. I Simp. Nal. Ornitol. México.

1243) Hernández, M., y O. Flores-Villela. (en prensa). Anfibios. Conservación de la fauna

- silvestre de México. En: G. Ceballos y D. Navarro, UNAM. México.
- 1244) Hernández-Ortíz, V. y F. Arias-Velásquez. 1989. Dos especies nuevas del género neotropical *Pterocalla* (Diptera: Otitidae). Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 60(3):399-404.
- 1245) Hernández-Ortíz, V. 1993. Diversidad de la familia Tephitidae (Diptera) en el estado de Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1246) Hernández-Pacheco, H. R. 1989. Contribución al conocimiento de anfibios y reptiles que habitan en el Acuyal, una área en las elevaciones de la región de los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 86p.
- 1247) Hernández-Rosario, C. y D. Tinoco-Blanco. 1988. Sedimento del sistema arrecifal veracruzano (Primera parte: Caracterización) Secr. Marina Dir. Gral. Oceanogr. Est. Invest. Oceanogr. Veracruz.
- 1248) Hernández-Rosario, C. y E.I. Tellez-Villegas, 1992. Características sedimentológicas y microfaunísticas de la dársena de San Vicente en Veracruz, Ver. Memorias IX. Congreso de Oceanografía, Veracruz, Ver.
- 1249) Hernández-Rosario, C. y H.A. Barrientos-Escamilla, 1992. Variabilidad de las corrientes marinas frente a la desembocadura del Río Actopan, Ver. en invierno de 1985. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.
- 1250) Hernández, S. G. 1964. Estudio de posibilidades que para la instalación de una empacadora de carnes y embutidos cuenta la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana. 37p.
- 1251) Hernández, S. E. 1972. Determinación de parásitos gastrointestinales en bovinos de la cuenca lechera de Tierra Blanca, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria Zootécnia. Universidad Autónoma de Tamaulipas. México.
- 1252) Hernández-Tabares, I. 1992. Los pulpos (Octopodidae) de la pesquería comercial en los arrecifes de Veracruz, México. Memorias IX Congreso nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver. México.
- 1253) Hernández, V. G. 1971. Encuesta serológica sobre reactores bovino positivo a la prueba de anatest en el Municipio de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia Universidad Veracruzana.
- 1254) Herrera, A., L. 1898. Proyecto de la Ley para la protección de las aves útiles de México. La Naturaleza 3:42-50.
- 1255) Herrera, A. L. 1891. Quiróptera de México. La Naturaleza, 2a. Serie, T. I. p. 218-298
- 1256) Herrera, T. J. 1968. Estudio higiénico sanitario de la producción lechera en la región de Poza Rica, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia. 26p.
- 1257) Herzig, Z. M. 1976. Isla Rasa: Santuario de aves acuáticas migratorias. Problemas y perspectivas. Mem. I. Simp. Nal. Ornitol.
- 1258) Herzig, Z. M. 1986. Medio ambiente en Coatzacoalcos. Las aves. Centro de Ecodesarrollo. México.
- 1259) Hewitson, W.C. 1856. Illustrations of new species of exotic butterflies, selected chiefly from the collections of W. Wilson Saunders and William C. Hemitson (Siderone and Paphia) 124p+ 60 láms.
- 1260) Hidalgo, A. R. 1950. Contribución al estudio de la ganadería en Papantla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.
- 1261) Hidalgo, R. F. 1972. Incidencia de salmonelosis en pollo de engorda en Córdoba, Veracruz y Anexas. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 1262) Hildebrand, H. H. 1954. A study of the fauna of the brown shrimp (*Penaeus aztecus ives*). Grounds in the western Gulf of Mexico. Publ. Inst. Mar. Sci. Univ. Texas. 3:233-266. Texas.
- 1263) Hinton, H.E. 1935. Anotaciones acerca de las costumbres micetofágicas de dos especies de *Pheneus*. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México. 6(2):129-138.

- 1264) Hoese, H. D. 1960. Juvenile penaeid shrimp in the shallow Gulf of Mexico. *Ecology*, 41: 592-593.
- 1265) Hoese, H.D. and R.H. Moore. 1977. Fishes of the Gulf of Mexico, Texas. Louisiana and Adjacent matters. Texas A.& R. Univ. Press. College Station. 327 p.
- 1266) Hoffmann, A. 1962. Carlos Cristian Hoffmann, In Memorium. *Anales Inst. Biol. Univ. Mex.* 33(1-2):387-398.
- 1267) Hoffmann, A. 1969. Acaros parásitos de batracios y reptiles en México. *Rev. Lat. Am. Microb. Parasit.* 2:209-216.
- 1268) Hoffmann, A. 1976. Relación bibliográfica preliminar de las arañas de México (Arachnidae: Aranaeae) *Inst. Biol. UNAM. Publs. Esp.* 3:117p.
- 1269) Hoffmann, A. y G. López-Campos. 1993. La acarofauna de Veracruz. I. Los ácaros del Morro de la Mancha. *Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México, Soc. Ver. Zool. A.C.*
- 1270) Hoffmann, A. y G. López-Campos, 1993. La acarofauna de Veracruz. II. Estado actual de su conocimiento.. *Memorias de la Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. A.C.*
- 1271) Hoffmann, A. y G. López. Campos. 1993. Los arácnidos de Veracruz. *Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México, Soc. Ver. Zool. A.C.*
- 1272) Hoffmann, C. C. 1923. Manual para el estudio y recolección de lepidópteros en México. *Soc. Científica "Antonio Alzate"* 41:442-555, XXVI Láms.
- 1273) Hoffmann, C. C. 1926. Informe preliminar sobre la primera excursión de los cantones de Ozuluama y Tantoyuca, Ver., para el estudio de los mosquitos transmisores del paludismo y de la fiebre amarilla. *Bol. Depto. Salud. Publ.* 1926. 1-2:249-255, 1 mapa, México.
- 1274) Hoffmann, C.C. 1927. Zer kenntnis der Anophelen Mexikos "Festschrift Nocht". *Abhandlungen aus gebiet der Auslandskunde, Hamburgische Universitaet.* Band 26 pags. 184-196.
- 1275) Hoffmann, C.C. 1928, Nota acerca de un probable transmisor de la *Tripanosomiasis* humana en el estado de Veracruz. *Rev. Mex. Biol.* VIII:12-18. 6 figs.
- 1276) Hoffmann, C.C. 1929. La distribución geográfica de los mosquitos *Anopheles* en el estado de Veracruz, Depto. de Salubridad Pública, México.
- 1277) Hoffmann, C. C. 1930. Monografía para la entomología médica de México. *Anales del Instituto de Biología.* 1(2). México.
- 1278) Hoffmann, C.C. 1932. Roberto Müller y su importancia en el conocimiento de los lepidópteros de México. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México.* 3(2):133-148.
- 1279) Hoffmann, C.C. 1933. La fauna de lepidópteros del Distrito del Soconusco, (Chiapas): Un estudio zoogeográfico, *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. de México.* 4(3-4):207-307.
- 1280) Hoffmann, C. 1934. Lepidópteros nuevos de México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México.* 5(3):201-207.
- 1281) Hoffmann, C.C. 1934. Relaciones zoogeográficas de los lepidópteros mexicanos. *An. Inst. Biol. Méx.* 7(1):47-58.
- 1282) Hoffmann, C.C. 1935. La formación de razas en los *Anopheles* mexicanos, *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México* 6(1):3-22.
- 1283) Hoffmann, C.C. 1936. Relaciones zoogeográficas de los lepidópteros mexicanos, *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México.* 7(1):47-57.
- 1284) Hoffmann, C.C. 1938. Nievas consideraciones acerca de los alacranes de México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México* 9(3-4):317-337.
- 1285) Hoffmann, C.C. 1940. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los lepidópteros mexicanos. Primera parte. Papilionoidea. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México.* 11(2):639-739.
- 1286) Hoffmann, C.C. 1940. Lepidópteros nuevos de México. IV. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México.* 11(1):275-284.
- 1287) Hoffmann, C.C. 1940. Lepidópteros nuevos de México, V, *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México.* 11(2):633-638.

- 1288) Hoffmann, C.C. 1941. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los lepidópteros mexicanos, Segunda parte. Hesperioidea. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México. 12(1):237-294.
- 1289) Hoffmann, C. C. 1941. Lepidópteros nuevos de México VI. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México 12(1): 231-235.
- 1290) Hoffmann, C. C. 1942. El género *Rothschildia* en la República Mexicana (Lepidópteros: Saturniidae) An. Inst. Biol. Méx. Univ. Nal. México. 13(1):163-204.
- 1291) Hoffmann, C. C. 1942. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los lepidópteros mexicanos. Tercera parte. Sphingoidea-Saturnioidea. An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 13 (1):213-256.
- 1292) Hoffmann, C.C.; A. Dampf y G. Varela. 1925. Informe de la Comisión Científica Exploradora de la playa de la Langosta en el Estado de Veracruz. Monogr. Inst. Hig. No. 3, 140pp. 52 láms. 1 cuadro.
- 1293) Hoffmann, C.C. y A. Sámano B. 1938. Nota acerca de los criaderos invernales de *Anopheles albimanus* Wied. en los pantanos de Veracruz. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México 9 (1-2):193-199.
- 1294) Hoffmann, C.C. y L. Vázquez G. 1939. Una especie nueva de *Synopsia* de las montañas altas del centro de México. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México. 10(3-4):335-341.
- 1295) Hoge, A.R. 1966. Preliminary account on neotropical Crotalinae (Serpentes: Viperidae). Mem Inst. Butantan. 32:109-184 (1965).
- 1296) Hoge, A.R. & L. Romano-Hoge, 1981. Poisonous of the snakes of the World Part I. Check list of the pit vipers Viperoidae, Viperoidae, Crotalinae. Mems. Inst. Butantan 42/43: 179-310.
- 1297) Holman, J.A. 1964. Observations on dermatemyid and staurotypine turtles from Veracruz, México. Herpetologica. 19(4):277-279.
- 1298) Holman, J.A. 1965. A new glass lizard from Veracruz, Mexico. Q.J. Florida Acad. Sci., 27(4): 311-315.
- 1299) Holthuis, L.B. 1952. A general revision of the Palaemonidae (Crustacea: Decapoda: Natantia) of the Americas. II. The subfamily Palaemonidae. Allan Hancock Foundation Publications. Occ. Papers. 12:1-396+55 plates.
- 1300) Honaki, J. H.; K. E. Kinmann and J. W. Koepl. 1982. Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference. Assoc. Syst. Collections.
- 1301) Hooper, E. R. 1957. Records of Mexican mammals. Ocas. Papers. Mus. Zool. Univ. Michigan, 5 86:1-9.
- 1302) Horta-Puga, G. (en prep.) Heavy metals in reef scleractinian corals from Veracruz, México. I. Coral. Tissue metal Concentrations.
- 1303) Horta-Puga, G. 1993. Tasas de crecimiento en el coral *Montastrea annularis* (Cnidaria, Anthozoa, Scleractinia) en el sistema arrecifal veracruzano. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. AC.
- 1304) Horta-Puga, G. y J.P. Carricart-Gavinet. 1985. Corales escleractinios de Isla de Enmedio, Ver. VIII. Congreso Nac. Zool. Mem. 1:310-321.
- 1305) Horta-Puga, G. y J.P. Carrocart-Gavinet. 1990. (*Stylaster reseus* Pallas, 1766). First record of a stylasterid (Cnidaria: Hydrozoa) en the Gulf of Mexico. Bull. Mar. Sci. 47(2):575-576.
- 1306) Horta-Puga, G. y J.P. Carricart-Gavinet, 1993. Corales pétreos recientes (Milleporina, stylasterina y scleractinia de México, pp.66-80 IN: Biodiversidad marina y costera de México, S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (eds.) Com. Nal. Biodiversidad y CIQRO. México. 865p.
- 1307) Hortelano, M. y F. A. Cervantes. 1989. Variación del tamaño de camada del ratón meteorito (*Microtus mexicanus*) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 60(2):211-222.
- 1308) Howard, E. H. y Ancona, A. L. 1935. Fauna de Coleopteros en nidos de hormigas (*Atta*) en México y Centro América. Anales Inst. Biol. UNiv. Nal. México, 6(3-4): 307-316.
- 1309) Howard, L.O.; Dyar, H.G. y Knab, F. 1917. The mosquitoes of North and Central America and the West Indies. Vol. IV. Washington.
- 1310) Huerta-Jiménez, H. 1993. Los jejenes de Veracruz (Diptera: Ceratopogonidae). Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.

1311) Huidobro-Campos, L. 1992. Distribución y abundancia del género *Prionotos* Lacépede. 1802 (Pisces: Triglidae) en la plataforma continental, suroeste del Golfo de México. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 44p.

1312) Huidobro-Campos, L. y J.J. Schuitter-Soto. 1993. Peces triogidos de México. pp. 117-128. IN: Biodiversidad marina y costera de México, S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (Eds.) CONABIO y CIQRO. México 865p.

1313) Humbolt, A. 1808. Ensayo político sobre el reino de la Nueva España, Paris , Francia.

1314) Hunt, D.R. 1992. Cactáceas enlistadas en CITES. Royal Botanic Gardens Kew.

1315) Hyman, L. H. 1954. Free-living flatworms (Tuberbellaria) of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fhis. Bull. 89:301-302.

I

1316) Ibañez-Bernal, S. 1993. Simuliidae (Diptera) del estado de Veracruz, México. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver., México, Soc. Ver. Zool. A.C.

1317) Ibañez-Bernal, S. y R. Astivia-Anievas, 1993. Notas sobre los "alacranes" del estado de Veracruz (Scorpiones: Arachnidae). Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver., México. Soc. Ver. Zool. A.C.

1318) Ibarra, A. 1931. La pesca en Alvarado y Tlacotalpan , Veracruz. Revista irrigación en México. 3:543-545. México.

1319) Ibarra-González, M.P. y S.G. Stanford, 1993. Efemerópteros (Ephemeroptera: Insecta) de Veracruz, Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. A.C.

1320) Ingle, L. G. 1959. Notas acerca de los mamíferos Mexicanos. Anal. Inst. Biol. México. 29:379-400.

1321) Ingle, R. M. y F. S. Walton. 1949. Sea turtles and the turtle industry for the west indies,

Florida and the Gulf of Mexico, With Annotated Bibliography. Marine Laboratory. Uni. Miami. Sepp. Miami.

1322) Instituto Nacional de Pesca. 1976. Catálogo de peces marinos Mexicanos. Secretaría de industria y comercio. 462 p. 504 figs. México.

1323) Iñigo-E., E. 1986. The trade in diurnal birds of prey in Mexico. Birds of Prey Bull. 3:128-140.

1324) Iñigo-E., E.; M.A. Ramos and F. González. 1987. Two recent records of Neotropical eagles in southern Veracruz. Condor. 89:671-672.

1325) Iñigo-E., E and M.A. Ramos. 1991. The Pisttacinæ trade in Mexico. In: Neotropical Wild. Use & Conserve. (J.G. Robinson & K.H. Redford Eds.) Univ. Chicago Press. P. 380-392.

1326) Islas, S.F. 1942. Los escarabajos de Izucar de Matamoros, Puebla con especial referencia a los coprininos (Col. Scarabaeidae, Coprinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 13(2): 539-545.

1327) Islas, S.F. 1942. Las especies mexicanas de los géneros *Canthon* Hffsg. y *Phanaeus* Mc Leary (Col. Scarabaeidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Méx. 13(1):301-340.

1328) I.U.C.N. 1990. Red list of threatened animals. Class Aves: 30-72.

1329) Ives, J. E. 1891. Crustacea from the northern coast of Yucatan. The harbor of Veracruz, the west coast of Florida and the Bermuda Islands. Proc. Acad. Natur. Sci. Philadelphia. 43: 176-207. Pis. 5-6. Philadelphia.

1330) Ives, J. E. 1890. Echinoderms from the northern coast of Yucatan and the harbor of Veracruz. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. 1890:317-340p. Philadelphia.

1331) Ives, J.F. 1890. Catalogue of the Asteridea and Ophiuroidea in the collection of the Academy of Natural Science of Philadelphia. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. (40): 169-179.

J

1332) Jacoby, M. 1880-1888. Biologia Centralli Americana. Insecta-Coleoptera. 6(1):1-625.

- 1333) Jacoby, M. 1888-1892. *Biologia Centrali Americana*. Insecta Coleoptera. Supplement 6(1): 1-348p., 43 láms.
- 1334) Jacome, L. 1992. Análisis de las comunidades malacológicas asociadas al arrecife "Anegada de Afuera", Veracruz, México. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 62p.
- 1335) Jacome, P.L. 1992. Modelo de zonación de las estructuras arrecifales de "Antón Lizardo" y Puerto de Veracruz, México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz, México.
- 1336) Jacot-Guillarmod, C.F. 1970. Catalogue of the thysanoptera of the World, (part 1) Ann. Cape. Prov. Mus. (Nat. Hist.). 7(1):1-216.
- 1337) Jacot-Guillarmod, C.F. 1971. Catalogue of the thysanoptera of the World, (part 2) Ann. Cape Prov. Mus. (Nat. Hist.). 7(2):217-515.
- 1338) Jacot-Guillarmod, C.F. 1974. Catalogue of the thysanoptera of the world (part 3) Ann. Cape. Prov. Mus. (Nat. Hist.). 7(3):517-976.
- 1339) Jacot-Guillarmod, C.F. 1975. Catalogue of the thysanoptera of the World (part 4) Ann. Cape Prov. Mus. (Nat. Hist.). 7(4):977-1255.
- 1340) Jackson, H. H. 1928 A taxonomic review of the American long-tailed shrew (genera *Sorex* and *Microsorex*). N. Amar. Fauna. 51:VI +238, 13 pls. 24 figs. 15 tablas.
- 1341) Jaims, K. E. 1968. Contribución al conocimiento de la sistemática y distribución de las familias Corycacidae y Sepphirinidae (Crustacea: Copepoda) en la zona arrecifal de Veracruz. Tesis. Univ. Nal. Autón. México. Depto. Biol. 225p.
- 1342) James, F.C. and C. NeSmith. 1986. Nongenetic effects in geographic differences among nesting populations of red-winged blackbirds. XIX Congr. Inter. Ornit. Ottawa, Canada. 2:1424-1433.
- 1343) James, M.T. 1941- New species and records of mexican stratiomyidae. (Diptera). An. Esc. Nac. Cien. Biol. IPN. 2(2 y 3):241-249.
- 1344) Jan, G. 1857. Cenni sul Museo Civico di Milano ed indce sistematico dei rettili et anfibi esposti nel medesimo. Milán. 61p.
- 1345) Jan, G. 1862. Enumerazione sistematico delle species dófidi del gruppo Callamaridae. Archo. Zool. Anat. Fis. 2:1-76.
- 1346) Jehl, J. R. 1968. Type specimens of birds in the San Diego Natural History Museum. Transactions. 15(9):133-139.
- 1347) Jenkinson, M.A. 1993. The American Ornithologists` Union support of Latin American ornithology, Auk, 110: 659-661.
- 1348) Jiménez, A. M. 1988. Comparación y variación estacional de la comunidad planctónica en la Laguna Grande-Laguna Chica de la Vega de Alatorre, Veracruz. México. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Univ. Veracruzana. 25p.
- 1349) Jiménez, F. G y J.C. 1981. Comparación entre las garzas chapulineras (*Bubulcus ibis*) del Altiplano de México y las de la Costa de Veracruz. Centzontle 1(3/4):291-301.
- 1350) Jiménez, G. M. 1990. Helmintofauna de la "Mojarra" *Cichlasoma fenestatum* (Pisces: Cichlidae) del Lago de Catemaco, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 84p.
- 1351) Jiménez, U. A. 1974. Contribución al estudio de la incidencia de mastitis en ganado bovino en el Municipio de Martínez de La Torre, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.
- 1352) Job, E. 1964. Cazando en México. México, D.F. Enrique Job p.1-199.
- 1353) Johansen-Naime, R.M. 1974. Siete nuevos tisanópteros de Tabasco, Veracruz, y el pedregal de San Angel, México, D.F. (Thysanoptera: Terebrantia: Tubulífera) Rev. Soc. Méx. Hist. Nat., 35:249-276.
- 1354) Johansen-Naime, R.M. 1976. Algunos aspectos sobre la conducta mimética de *Franklinothrips vespeformis* (Crawford) (Insecta:Thysanoptera) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 47, Ser. Zool. (1): 25-50.
- 1355) Johansen-Naime, R.M. 1976. Nuevos thrips tubulíferos (Insecta: Thysanoptera) de México, I. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 47, Ser. Zool. (2): 57-68, 4 cuadros, 3 lams.
- 1356) Johansen-Naime, R.M. 1976. Nuevos Thrips tubulíferos (Insecta: Thysanoptera) de

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

México II. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 47, Ser. Zool. (2): 69-82, 6 cuadros, 3 láms.

1357) Johansen-Naime, R.M. 1977. Nuevos thrips tubulíferos (Insecta: Thysanoptera) de México III. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 48, Ser. Zool. (1):37-50. 3 láms.

1358) Johansen-Naime, R.M. 1977. Nuevos thrips tubulíferos (Insecta: Thysanoptera) de México V. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. Ser. Zool. 48(1):77-92. 6 láms.

1359) Johansen-Naime, R.M. 1978. Notas sinonímicas acerca de tisanópteros de México. I. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 94, Ser. Zool. (1): 277-289

1360) Johansen-Naime, R.M. 1979. Una nueva especie de *Franhlinothrips* Back (Thysanoptera: Franklinothripidae) del Oriente de México. An. Inst. Biol. UNAM. 50, Ser. Zool. (1): 153-157

1361) Johansen-Naime, R.M. 1979. Nuevos thrips tubulíferos (Insecta: Thysanoptera) de México, VI. An. Inst. Biol. UNAM. 50, Ser. Zool. (1): 179-191.

1362) Johansen-Naime, R.M. 1980. Cinco nuevos tisanópteros (Terebrantia: Heterothripidae: Thripidae) de Chiapas, Oaxaca y Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM.51, Ser. Zool. (1): 321-338.

1363) Johansen-Naime, R.M. 1980. Revisión del género Americano *Pseudophilothrips* Johansen, 1977. (Thysanoptera: Phlaeothripidae) An.Inst. Biol. UNAM. 51, Ser. Zool. (1): 363-372,

1364) Johansen-Naime, R.M. 1982. El género *Elephrothrips* Buffa, 1909, (Thysanoptera: Phlaeothripidae) en el Continente Americano; su sistemática, evolución, biogeografía, ecología y biología, Monogr. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 1:1-267.

1365) Johansen-Naime, R.M. 1982. Nuevos thrips (Insecta: Thysanoptera: Terenbrantia: Thripidae: Thripinae) de la Sierra Madre Oriental y del Eje Neovolcánico Transversal de México. An. Inst. Biol. UNAM. 53, Ser. Zool. (1): 91-132.

1366) Johansen-Naime, R.M. 1982. Nuevos estudios acerca del mimetismo en el género *Franklinothrips* Back (Insecta: Thysanoptera), en México, An. Inst. Biol. UNAM. 53, Ser. Zool. (1): 133-156.

1367) Johansen-Naime, R.M. 1984. Notas sinonímicas acerca de tisanópteros de México. II. An. Inst. Biol. UNAM. 55, Ser. Zool. (2): 311-314.

1368) Johansen-Naime, R.M. 1986. Nuevos conceptos taxonómicos y filogenéticos del género *Elaphrothrips* Buffa, 1909 (Thysanoptera: Phlaeothripidae) del Continente Americano y descripción de dos nuevas especies. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56, Ser. Zool. (3): 745-868.

1369) Johansen-Naime, R.M. 1986. Revisión de la tribu Humboldthripini Johansen, 1983. (Insecta,Thysanoptera; Thripinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56, Ser. Zool. (3): 697-744.

1370) Johansen-Naime, R.M. 1987. El género *Leptothrips* Hood, 1909, (Thysanoptera: Phlaeothripidae) en el Continente Americano: su sistemática, filogenia, biogeografía, Biología, conducta y ecología. Monogr. Inst. Biol. Biol. UNAM. 3:1-246.

1371) Johansen-Naime, R.M. 1989. Estado actual del conocimiento a cerca del género *Heterothrips* Hood, 1908. (Insecta: Thysanoptera: Heterothripidae) en México y, descripción de tres especies nuevas Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 60(3): 321-340

1372) Johansen-Naime, R.M. y A. Mojica. 1984. Nuevos thrips tubulíferos (Insecta:Thysanoptera) de México, XII. An. Inst. Biol. UNAM. 55, Ser. Zool. (2): 55-94.

1373) Johansen-Naime, R.M. y A.M. Mojica. 1986. El conocimiento actual acerca del género *Oxythrips* Uzel 1895, (Insecta: Thysanoptera: Thripidae), en Norteamérica, An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 56, Ser. Zool. (2): 383-400.

1374) Johansen-Naime, R.M. y A.M. Mojica. 1986. Estudio de revisión del género *Wegenerithrips* Johansen, 1983, (Insecta: Thysanoptera: Thripidae) de Thrips briófagos. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 56, Ser. Zool. (2): 365-382.

1375) Johnson, J. D. 1977. The taxonomy and distribution of the neotropical whipsnake *Masticophis mentovarius* (Reptilia, Serpentes, Colubridae). J. Herpet. 11(3): 287-309.

1376) Johnston, R.F. 1961. Tge genera of the American ground doves. Auk 78(3):372-378.

1377) Jones, J. K. Jr., J. Arroyo-C. and R. D. Owen 1988. Revised Checklist of bats chiropter) of Mexico and Central America. Occas Pap. Mus. Texas Tech. Univ. 120:1-34.

1378) Jouy, P.L.1893. Notes on birds of Central Mexico, with description believed to be new proc. U.S.N.M. 16. p. 771-791.

1379) Juárez, G. M. A. Determinación de glucosa sanguínea en caballos clínicamente sanos en Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

1380) Juárez, L. C. 1979. Las aves de las zonas transformadas para las actividades agrícolas en Balzapote, Veracruz. Parte I. Rep. Biol. de Campo Fac. Ciencias, UNAM.

1381) Juárez, L. C. 1979. Las aves de las zonas agrícolas de Balzapote, Veracruz, Parte II Rep. Biol. de Campo Fac. Ciencias, UNAM. P:1-27.

1382) Juárez, L. C. 1979. Introducción al estudio de la garza chapulinera (*Bubulcus ibis*) en México. Parte I Rep. Biol. de Campo Fac. Ciencias, UNAM.

1383) Juárez, L. C. 1980. Introducción a la ornitología mexicana Rep. Biol. de Campo Fac. Ciencias, UNAM.

1384) Juárez, L. C., P. Escalante y J.D. Casales. 1981. Notas preliminares sobre publicaciones ornitológicas de aves de México. Centzontle 1:15-21.

1385) Juárez, L. C. 1983. Introducción al estudio de la garza chapulinera (*Bubulcus ibis*) en México. Parte II. Rep. Biol. de Campo Fac. Ciencias, UNAM.

1386) Juárez, L. C. y G.E. Vaca. 1976. Notas sobre la alimentación de la garza chapulinera (*Bubulcus ibis*) en la región de Los Tuxtlas, Ver. México. Mem I Simp. Nal. Ornit. México.

1387) Juárez, L. C. y G.E. Vaca. 1977. El conocimiento de la biología de (*Bubulcus ibis*) en América, con referencias especiales para México. Mem II Simp. Nal. Ornit. México.

1388) Juárez-Olvera, C.C. 1978. Estudio de la contaminación del Río Coatzacoalcos. IPN.

K

1389) Kauffeld, C. F. 1942. Range extension of the mexican whipsnake. Copeia. 1942 (3): 177-178.

1390) Keiser, E. D. Jr. 1974. A systematic study of the neotropical vine snake *Oxybelis aeneus* (Wagler). Bull. Texas Mem. Mus. 22:1-51.

1391) Kelson, L. 1932. Synopsis of the American wood wols of the genus *Ciccaba*. Intelligineer Print, Co. Lancaster PA. p:1-47.

1392) Kelson, L. 1934. A new Stygian owl. Auk 51(4):522-523.

1393) Kelson, K. R. 1952. The subspecies of the Mexican red-bellied squirre, *Sciurus aureogaster*. Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist. 5:243-250, 1 figs.

1394) Kellong, V.L. 1932. Mexican tailless amphibians in the United States National Museum. Bull. U.S. Nat. Mus. 160: 1-224.

1395) Kellong, V.L. 1900. A list of the biting lice (Mallophaga) taken from birds and mammals of North America. Proc. U.S. Natl. Mus. 22:39-100.

1396) Keenan, J. 1990. Catemaco, Veracruz, Mexico. Amer. Birds. 45(4):1006-1007.

1397) Kendeigh, S.C. 1976. Latitudinal trends in the metabolic adjustment of the House sparrow. Ecology 57:509-519.

1398) Kennedy, E.A. 1976. A distribution study of deep-sea macrobenthos all collected from the western Gulf of Mexico. Ph. D. Diss. Texas. A.& M., 200p.

1399) Kifune, T., H Brailovsky A. 1987. Consideraciones sinópticas de los estrepisípteros mexicanos y un prospecto a investigaciones futuras, Anales Inst. Biol. UNAM. 58. Ser. Zool. (1): 221-230.

1400) Kinne, O. 1963. The effects of temperature and salinity on marine and brackish water animals. Oceanogr. Mar. Biol. Ann. Rev. 1: 301-340p.

1401) Klawe, W. L., B. M. Shimidda. 1959. Young scombrioid fishes from the Gulf of Mexico.. Separation indentification of young from of yellofin tuna. *T. atlanticus* oceanis skipjack, katsuwonus

pelamis, little *Tunny euthynnus alteltheratus*, frigate Mackerel. Auxis thazard Bonito sarda sarda, as well as a few small specimenes of thunnus of indeterminante sp. Bull. Mar. Sci. Gulf. Caribb. 9(1):100-115.

1402) Klima, E. F. 1964 Mark-recapture experiments with brown an white shrimp in the northern Gulf of Mexico. Proc. Gulf Caribbean Fish. Inst. 16 Th. Anau. Sess., 52-64p. 3 Figs.

1403) Kobelkowsky, D.A. 1985. Los peces de la laguna de Tampamachoco, Ver. México. Biotica 10(2):145-156.

1404) Krutak, P.R. 1971. The recent ostracod of laguna Mandinga, Veracruz, Mexico, Micropaleontology 17(1):1-30.

1405) Krutak, P.R. 1974. Standing crops of modern ostracods in lagoonal and reefal environments, Veracruz, Mexico, west indies Lab. Spec. Publ. No. 6 Fairlegh Dickinson University, St. Croix, U.S. Virgin Islands, 11-14

1406) Krutak, P.R. 1977. Change in ostracod standing crop, laguna Mandinga, Veracruz, México. IN: Frost. S.H. (ed.) reefs and related carbonates, ecology and sedimentology. Amer. Assoc. Pet. Geol. Stud. in. Geol. 4:209-218.

1407) Krutak, P.R. 1982. Modern ostracods of the Veracruz "Anton Lizardo" reefs, Mexico. Micropaleontology, 28:258-288.

1408) Krutak, P.R., S.E. Rickes y R. Gio-Argaez. 1980. Modern ostracod species diversity dominance and biofacies pattern in Veracruz "Anton Lizardo" reefs Mexico: An. Centro Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México 7(2): 181-198.

1409) Koebele, H. M. 1908. Insect. Investigations in Mexico. Haw plts. No. 27, p. 507-513.

1410) Kofron, C. P. 1952. Taxonomic studies of the rattle snakes of mainland Mexico. Bull. Zool. Soc. San Diego (26): 1-143.

1411) Kofron, C. P. 1987. Systematics of neotropical gastropop-eating snakes, the fasciata group of the genus *Sibon*, J. Herp. 21(39): 210-225.

1412) Kühlmann, D. H.H. 1975. Charakterisierung der korallenrigge vor Veracruz, Mexiko. Int. Rev. Ges. Hydrobiol. 60(4):495-521.

1413) Kuroda, N. 1930. A collection of birds made by Mr. H. Yoshida in Mexico. Tori, Tokyo 6:116-134.

L

1414) Lachica, B. F. J. 1978. Estudio ecológico parcial del estuario del Río Coatzacoalcos, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 101p.

1415) Lafresnaye, F. 1844. Travaux Inédits. Oiseaux nouveaux du Mexique. Rev. Zool. 7:41-43.

1416) Lamas, M.G. 1979. Los dismorphinae (Pieridae) de México, América Central y las Antillas. Rev. Soc. Méx. Lpe. 5(1):3-37.

1417) Lamas, M. G. 1992. Sintesis histórica de la lepidopterología en latinoamérica. Publ. Espec. Mus. Zool. 5:75-97. UNAM.

1418) Lamothe-Argumedo, R. 1974. Estudio helmintológico de los animales silvestres de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtles, Veracruz. Trematoda I. Una nueva especie de *Saccooceliscides* Szidat. 1954. Parásito de *Astyanax fasciatus aenues* Gunther. Anales Inst. Biol. UNAM. 45. Ser. Zool.(1):39-44, 3 figs.

1419) Lamothe-Argumedo, R. 1976. La colección helmitología del Instituto de Biología de la UNAM. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México., 47, Ser. Zool. (1). 61-62, I cuadro

1420) Lamothe-Argumedo, R. 1976. Monogeneos de los anfibios de México, VI. Redescrípción de *Polystoma naevius* Caballero y Cerezado, 1941, An. Inst. Biol. UNAM. 47, Ser. Zool. (2): 1-8, 5 figs.

1421) Lamothe-Argumedo, R. 1981. Hospederos definitivos e intermediarios de *Paragonimus mexicanus*, Miyasaki e Ishii, 1968, en México An. Inst. Biol. UNAM. 52, Ser. Zool. (1): 39-44.

1422) Lamothe-Argumedo, R. 1981. La colección helmintológica del Instituto de Biología, (Funcionamiento) An. Inst. Biol. UNAM. 52, Ser. Zool. (1): 489-491.

1423) Lamothe-Argumedo, R. 1984. Nuevos datos sobre la distribución geográfica de *Paragonimus mexicanus* y tres nuevos

- hospederos intermediarios en México. An. Inst. Biol. UNAM. 55. Ser. Zool. (1): 85-87.
- 1424) Lamothe-Argumedo, R., G. Ponciano-Rodríguez. 1986. Estudio helmintológico de los animales silvestres de la estación tropical "Los Tuxtlas", Veracruz, Trematoda III. Redescrición de *Stunkardiella minima* (Stunkard, 1938) Lamothe y Ponciano, 1985. An. Inst. Biol. UNAM. 56, Ser. Zool. (2): 323-336.
- 1425) Lamothe-Argumedo, R., R.L. Medina-Vences, S. López-Jiménez y L. Garcia-Prieto. 1989. Hallazgo de la reforma infectiva de *Gnathostoma sp.*, en peces de Temascal, Oaxaca, México Anales Inst. Biol. UNAM., Ser. Zool. 60(3): 311-320.
- 1426) Landero, T. I. 1985. Estructura y composición de la sociedad de un nido de *Atta cephalotus* (L.) (Insecta: Hymenoptera): Formicidae en Tlacotengo, Mpio. de Fortín, Edo. de Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Univ. Veracruzana. 98p.
- 1427) Lane, J. 1975. Kirtland's warbler in Mexico. Amer. Birds, 29:144.
- 1428) Langebartelm, D.A. y P.W. Smith. 1959. Noteworthy records of amphibians and reptiles from eastern Mexico. Herpetologica, 15(1):27-29.
- 1429) Lant, G. N. 1899. A list of birds collected by Col. N.S. in Mexico and Central America. Trans. Acad. Sci. 16, p.218-224.
- 1430) Lara, H. M. 1957. Ensayo de Introducción de ganado lanar en la cuenca alta del Río Papaloapan . E.S.A.A. Tesis de Licenciatura. Universidad Autonoma de Coahuila, Buenavista, México.
- 1431) Lara-López, M.S. 1994. Hábitos alimentarios de la iguana verde (*Iguana iguana* Wiegmann) en la región de La Mancha, Actopan, Veracruz. Tesis Biólogo, Fac. Biol. Univ. Ver., 48 p.+ 10 láms.
- 1432) Lara-López, M.S. y A. González-Romero. 1991. Aspectos generales de la iguana verde (*Iguana iguana*) en La Mancha, Veracruz. Memorias IX Simposio fauna Silvestre, UNAM. Toluca Edo. de México.
- 1433) Lara-López, M.S. y A. González-Romero. 1991. Observaciones sobre el habitat y alimentación de la iguana verde (*Iguana iguana*) en La Mancha, Veracruz. Resúmenes del II Simposio-Taller Frugivoría y dispersión de semillas., Los Tuxtlas, Veracruz, México.
- 1434) Lara-López, M.S. y A. González-Romero. 1992. Habitat de dos iguanas tropicales en El Morro de La Mancha, Veracruz. Con notas sobre nidificación de *Iguana iguana*. Memorias X Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 1435) Lara-López, M.S. y A. González-Romero. 1993. Observaciones sobre la nidificación de la iguana verde (*Iguana iguana*) en la estación de la Mancha, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores Sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 1436) Lara-López, M.S. y A. González-Romero. 1993. Observaciones sobre la nidificación de la iguana verde (*Iguana iguana*) y cocodrilo (*Crocodylus moreletii*) en la estación de La Mancha, Veracruz. Resúmenes XII Congr. Nac. Zool. SOMEXZOO, UANL.
- 1437) Lara, M. 1989. Zonación y caracterización de los esclarectinios en el arrecife "Anegada de Afuera", Veracruz, México. Tes. Prof. Fac. Cienc. UNAM.
- 1438) Lara, V. J. 1971. Incidencia de Matitis bovina en el Municipio de Tlaxicoyan, Veracruz, diagnosticada por el Método de Hotis y Miller. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 1439) Latournerie, C. J. R. 1980. Factores fisiológicos que afectan la supervivencia y el metabolismo energético de dos especies de peneídos (*Penaeus aztecus* y *P. setiferus*) de la laguna de Mandinga, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad Ciencias, UNAM. 38p.
- 1440) Laval, R. K. 1973. A revision of the neotropical bast. of the genus *Myoti*. nat. Hist. Mus. Los Angeles Co. Sci. Bull. 15:1-54.
- 1441) Lavelle, P., M.E. Maury y V. Serrano. 1980. Estudio cuantitativo de la fauna del suelo en la región de Laguna Verde, Veracruz: época de lluvia. En: P. Reyes-Castillo (ed.) Estudios ecológicos en el trópico mexicano. Instituto de Ecología No. 6.
- 1442) Lawrence, G. N. 1874. The birds of western and Northwestern MEXico, Based upon collections madeby col. A. J. Grayson, Capt. J.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

Xantus, and fred Bischoff. Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. 2.

1443) Lawrence, G. N. 1876. Birds of south western Mexico collected by Francis E. Sumichrast for the United State Museum Bull. U.S.N.M. 4, 5-52p.

1444) Lawrence, G.N. 1876. Catalogue collected by Prof. Francis Sumichrast in southwestern Mexico, and now in the National Museum at Washington, D.C. Bull. U.S. Natl. Mus. 4:56p.

1445) Lawery, G. H. Jr. and Dalquest, W. W. 1951. Birds from the state of Veracruz, Mexico. Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist., 3:531-649, 7 figs.

1446) Lazcano-Barrero, M.A., O.A. Dlores V., M. Benabib N., J.A. Hernández G., M.P. Chávez P. y A. Cabrera A. 1986. Estudio y conservación de los anfibios y reptiles de México: Una propuesta. Cuadernos de divulgación No. 25. Instituto Nacional de Recursos Bióticos, Xalapa, México. 53 p.

1447) Lea, R.B. and E.P. Edwards. 1949. Eye color of the Green Jay in Mexico. Condor 51:44.

1448) Lea, R.B. and E.P. Edwards. 1951. A nest of the rufous breasted spinetail in Mexico. Wilson Bull. 63(4):337.

1449) Leal-Rodríguez, D.G. 1965. Distribución de Pterópodos en Veracruz, Ver. An. Inst. Biol. México XXXVI (1-2):249-251

1450) Lebrun, P. H. 1981. Informe de misión a México, estrategia de control de las poblaciones de mosquitos en la Laguna del Farallón, Ver., (Convenio UCL/INIREB/FUCID). Informe interno INIREB 8230017. 29p.

1451) Leija, T.A. 1985. Contribución al estudio de los cangrejos Brachyura-Grapsioidea (Decapoda-Reptantia) del Golfo de México depositado en la Colección antropológica de la Fac. Ciencias Biológicas de la UNAM. Tesis Prof. UANL. Monterrey, N.L. 69p.

1452) Lemaire, C. 1973. Révision du genre *Automeris* Hübner et des genres voisins. Biogeographie, ethologie, morphologie, taxonomie (Lep. Attacidae) Mem. Mus. Nat. D 'Hist. Nat. Serie A. Zoologie. 39, 422p. 42 lams.

1453) Leng, C. W. 1920. Catalogue of the Coleoptera of America, North of Mexico. Mount Vermon, N.Y. p.152.

1454) León, V. J. Estudio higiénico sanitario de la carne en Poza Rica, Veracruz y algunas sugerencias para su mejoramiento. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria

1455) Leopold, A.S. 1977. Fauna silvestre de México. Aves y mamíferos, 2a. ed. Inst. Mex. Rec. Nat. Renov. (INMERMAR), México, 655p.

1456) Lerma, Z. E. 1959. Presencia de algunas plagas y su importancia en el Bajo Papaloapan. Tesis de Licenciatura. Escuela Nac. Agronomía. Chapingo, México.

1457) Lethierry, L. et. G. Severin. 1984. General catalogue of the Hemiptera, Vol. II. Heteropteres. Brussels: F. Hayez. Imprimeur de l'Academie Royale de Belgique: 85.

1458) Lewis, C.T. y W.R. Yerger. 1976. Biology of five species of *Searobin* (Pisces: Triglidae) from the Northeastern Gulf of Mexico. Fish Bull. 74(1):93-103.

1459) Lidz, L., B. Lidz. 1966. Foraminiferal biofacies on the Veracruz reefs: Bull. American. Association Petroleum geologist, 50(7): 1514-1517.

1460) Lieb, C. S. 1961. Biochemical and karyological systematics of the mexican lizards of the *Anolis gadovi* and *A. nebulosus* species groups (Reptilia: Iguanidae). Diss. Ph. D. Biol., Univ. California. 308p.

1461) Lieb, C.S. 1985. Systematics and distribution of the skinks allied to *Eumeces tetragrammus* (Sauria: Scincidae). Contr. Sci., Los Angeles Co. Mus. Nat. Hist. 357: 1-19.

1462) Lincon, F.C. 1936. Return of banded birds; second paper. Bird Banding 7:121-128.

1463) Lindner, M. J. 1950. The fisheries potential along the east coast of Mexico. Comm. Fish Review 12:11-16.

1464) Llorente-Bousquets, J. 1984. Sinopsis sistemática y biogeográfica de los dismophiinae de México con especial referencia al género *Enantia* Hübner (Lepidoptera: Pieridae). Folia Entomol. Mexicana 58: 1-207.

- 1465) Llorente-Bousquets, J. 1986. Las razas geográficas de *Pereute charops* (Biosduval, 1836) con la descripción de una nueva subespecie (Lepidoptera: Pieridae) An. Inst. Biol. UNAM. 56, Ser. Zool. (1): 245-258.
- 1466) Llorente-Bousquets, J. 1987. Las poblaciones de *Rhetus arcus* en México con notas sobre las subespecies sudamericanas (Lepidoptera: Lycaenidae: Riodinidae) Anales Inst. Biol. UNAM. 58, Ser. Zool. (1): 241-258.
- 1467) Llorente-Bousquets, J., A. Garces y A. Luis-M. 1986. Las mariposas de Teocelo-Xalapa, Veracruz (El paisaje Teocelero IV). Teocelo 4:14-37 + 8 lams.
- 1468) Llorente-Bousquets, J. y A. Luis-Martínez. 1982. Distribución de *Consul electra* con una subespecie nueva de México (Nymphalidae: Charaxinae: Anaeini) Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 63(2):237-247
- 1469) Llorente-Bousquets, J., C. Pozo-de la Tijera y A. Luis-Martínez. 199. *Anetia thirza thirza* (Lepidoptera: Nymphalidae): su ciclo de vida y distribución Publ. Espec. Mus. Zool. 7:1-45, UNAM.
- 1470) Lobo, J.M. 1993. Algunas consideraciones preliminares a cerca de la distribución de las especies de *Scarabaeoidea laparosticti* en el Cofre de Perote, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1471) Loetscher, F. W. 1941. Ornithology of the Mexican state of Veracruz with an annotated list of the Birds. Ph. D. Thesis Ithaca, NY Cornell Univ.
- 1472) Loetscher, F. W. 1953. Recent increase of the english sparrow (*Passer domesticus*) in state of Veracruz, México. Auk. 70(3): 370.
- 1473) Loetscher, F.W. 1955. North American migrants in the state of Veracruz Mexico: A summary. Auk 72(1):14-54.
- 1474) Loomis, H.F. 1969. Additions to the millipeds of Mexico (Myriapoda: Diplopoda) An. Inst. Biol. UNAM. 40, Ser. Zool. (1): 49-54, 13 figs.
- 1475) Lönnberg, E. 1896. Linnean type-specimens of birds, batrachians and fishes in the Zoological Museum of the R. University in Uppsala. Bih. K. Svenska Vetensk Akad Handl. 22(4): 1-45.
- 1476) López, D. E. 1982. Diagnósis poblacional del "Bubo" (*Jaturus pilchardi*, Prey) en el Río Nautla del Edo. de Veracruz, y su posible introducción a la acuacultura rural. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 25p.
- 1477) López, D. F. y D. L. Chambers. 1958. Investigaciones sobre extractos de plantas Mexicanas como atrayentes para la mosca Mexicana de la fruta. Memoria del Primer Congreso Nacional de Entomología y Fitopatología. 218-222p.
- 1478) López E.A. y B. L. Nader G. 1992. Número cromosómico de *Cichiasoma geddsi* (Regan, 1905) del Río Bobos de Martínez de la Torre, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía. Veracruz, Veracruz.
- 1479) López-Formet, W.C. 1977. Restos de pequeños mamíferos recuperados en regurgitaciones de lechuza, *Tyto alba*, en México, An. Inst. Biol. UNAM. 48 Ser. Zool. (1): 231-242, 2 figs.
- 1480) López-Forment, W.C. 1979. Algunos aspectos ecológicos del murcielago *Balantiopteryx plicata plicata* Peters, 1867, (Chiroptera: Emballonuridae) en México An. Inst. Biol. UNAM. 50, Ser. Zool. (1): 673-699, 5 figs.
- 1481) López, G. J. 1987. Análisis comparativo de los componentes planctónicos de la Laguna del Llano, Veracruz (En Invierno y Primavera). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 40p. + ilustr.
- 1482) López-González, C.A., A. González-Romero y J.M. Castillo-Cerón. 1993. Organización espacial y temporal de una comunidad de saurios en la sierra de Santa Martha, Veracruz. Boletín Soc. Ver. Zool. 3(1):65-73.
- 1483) López-López, E., M. Salgado-Mejía. y S.A. Guzmán-Del Proo. 1991. Un análisis estacional de la ictiofauna de la laguna de Tampamachoco, Ver., y sus hábitos alimentarios. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 34: 81-107.
- 1484) López, M. 1992. Diagnósis taxonómica de las esponjas de las estructuras arrecifales de "Antón Lizardo" y Puerto de Veracruz. Tes. Prof. Fac., Cienc. UNAM. 88p.

- 1485) López O., A. 1987. Status y conservación de las Ciconiformes en México. pp:184. En: Memorias II Congr. de Ornit. Neotropical. H. Álvarez-López, G. Kattan, y C. Murcia eds. Cali, Colombia.
- 1486) López-Ochoterena, E., M. Madrazo-Garibay. 1979. La contribución de C.G. Ehrenberg al conocimiento de los protozoarios de vida libre de México. An. Inst. Biol. UNAM., 50, Ser. Zool. (1): 739-742, 1 figs.
- 1487) López-Torres, M.G. 1984. La familia Pyralidae (Lepidoptera) en Las Minas, Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. 55, Ser. Zool. (2): 237-252.
- 1488) López-Torres, M.G. 1986. Pirálidos mexicanos I. (Lepidoptera: Pyralidae). Descripción de una especie nueva del género *Midila* Walker, y nuevos registros de la subfamilia Midilinae Para México, An. Inst. Biol. UNAM. 56, Ser. Zool. (1): 217-222.
- 1489) López-Torres, M.G. y C.R. Beutelspacher-Baigst. 1986. Mariposas del suborden Heterocera (Lepidoptera) de una localidad en Huitzilac, Morelos, México. An. Inst. Biol. UNAM. 57, Ser. Zool. (2): 323-332.
- 1490) López- Wilchis, R. 1993. Ejemplares de mamíferos de Veracruz depositados en las colecciones de los Estados Unidos y Canada. Memorias. Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool., A.C.
- 1491) Lora, N. R., A. Valdéz G., F Escudero G. Y M. Corro C. 1992. Algunos aspectos poblacionales de las jaibas *Callinectes spp.* en la laguna de Alvarado, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz.
- 1492) Lot-Helgueras, A. 1971. Estudios sobre fenerógamas marinas en las cercanías de Veracruz, Ver. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Bot. 1:1-48.
- 1493) Lot-Helgueras, A. 1976. La Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas": pasado, presente y futuro, in: A. Gómez-Pompa (ed.) Investigaciones sobre La regeneración de selvas altas de Veracruz, México,CECSA. CNEB, INIREB. PP 31-69.
- 1494) Lovillo, V., M.A. 1981. Aspectos biológicos y ecológicos de la jaiba enana *Callinectes danae*, Smith 1869, en el Edo. de Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 32p.
- 1495) Lowery, G. H. Jr. y R. J. Newman. 1949. New birds from the state of San Luis Potosi and The Tuxtla Mountains of Veracruz, Mexico, Occas. Pap. Mus. Zool. Louisiana State Univ. No. 22:10p.
- 1496) Lowery, G.H. y W.W. Dalquest. 1951. Birds from the state of Veracruz, Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist., 3(4):531-649.
- 1497) Lowery, J.R., R.H. y R.J. Neuman, 1954. The birds of the Gulf of Mexico. IN: Gulf of Mexico. It's Origin, waters, and Marine life. US Fish Wildl. Servs. Fish. Bull. 89: 518-540.
- 1498) Loyo, P. V. M. 1974. Hematología de la lagartija cuijo (*Ameiva undulata amphygrama*). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana, 32p.
- 1499) Lozada-Sánchez, J.A. 1989. Utilización de la fauna exótica en México, Memorias VI Simp. Fauna Silvestre, UNAM.
- 1500) Lozano, G., F. 1977. Las condiciones de precipitación y temperatura y sus relaciones con la actividad y la presencia de la garza chapulinera (*Bubulcus ibis*) en dos regiones del estado de Veracruz, México. Mem. II Simp. Nal. Ornitol.
- 1501) Lozano-Vilano, M.L., M.E. García-Ramírez y S. Contreras-Balderas, 1993. Peces costeros y marinos del estado de Veracruz pp. 576-595 IN: Biodiversidad marina y costera de México, S.I. Salazar-Vallejo y M.E. González (eds) CONABIO. y CIQRO. México. 865p.
- 1502) Luederwaldt, H.1941. Passalideos Americanus, Arq. Zool. Est. Sao Paulo, 3(4): 75-95.
- 1503) Luisa C.M., Reyes-Castillo, P. 1993. La fauna de Passalidae (Coleoptera: Lamellicornia) de la región de Los Tuxtlas. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. .A.C.
- 1504) Lynch y Fritts. 1965. *Eleutherodactylus werleri* (Volcan San Martin, Pajapan, Veracruz). Trans. Illinois St. Acad. Sci. 58:46-49. Fig. 1. Illinois.

1505) Lynch. 1965. *Gastrophysa usta retifera* (San Andres Tuxtlas, Veracruz). Trans, Kansas, Acad. Sci. 68 396-400, Figs. 1-2

M

1506) Macazaga, C.O. 1982. Diccionario de Zoología Nahuatl. Editorial Innovación, S.A. México, D.F. 169p.

1507) Maceger, L. V. 1972. Estudio previo para la planificación de la campaña de la garrapata *Boophilus* en el Estado de Veracruz en término de cuatro años. Tesis de Licenciatura. Facultad Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.

1508) Machain-Castillo, M.L. 1989. Ostracode assemblages in the southern of Mexico: An overview. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México 16(1):119-134.

1509) Macias, G.C. 1968. Contribución al conocimiento de la sistemática y ecología de las esponjas del arrecife "la Blanquilla", Veracruz, Ver. Tesis Univ. Nac. Autón México. Depto. Biol. 102p.

1510) Mac Callum, G.A. and Mac Callum, W.C. 1913. Four species of *Microcotyle*: *M. Pyragrophorus*, *M. macroura*, *M. Eveides* and ;. *Acanthopallus*. Zool. jb. (Sust.), 34:223-244.

1511) McClure, M.P. y J.D. McEachrom. 1992. Hybridization between *Prionotus alatus* and *P. paralatus* in the northern Gulf of Mexico (Pisces:Triglidae). Copeia. 1992(4):1093-1046

1512) MacDougall, D.T. 1971. The Chimma Wilderness. Explor. J. 49:86-103.

1513) MacIntyre, I.G., R.B. Burke y R. Stuckerath. 1977. Thickest recorded holocene reef section, "Isla Perez" Corehole, Alacran reef, Mexico, Geology. 5:749-754.

1514) Mac Gregor-Loeza, R. y G. Sampedro-Rosas. 1984. Catálogo de Coccidos mexicanos. I. Familia Dactylopidae (Homoptera: Coccidea) An Inst. Biol. UNAM. 54, Ser. Zool. (1): 217-223

1515) Mac Vicar-Baker, J. 1937. Notes on some mexican Aleyrodids, Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México 8(4):599-629.

1516) Madarriaga, A. 1937. Sinonimia vulga y científica de especies de caza mexicanas. Bol. Depto. Forest. Caza y Pesca 2(7):295-310.

1517) Madrazo-Garibay, M., E. López-Ochoterena, G. Rizo-Ferrat, G. Serrano-Limón. 1986. Especies de Phylum Sarcomatigophora asociados a animales y plantas silvestres estudiados en México. I. Relación taxonómica y bibliográfica. An. Inst. Biol. UNAM. 57, Ser. Zool. (2): 399-414.

1518) Madrazo-Garibay, M., E. López-Ochoterena. 1987. Especies del phylum Ciliophora asociados a animales silvestres estudiados en México. III. Relación taxonómica y bibliográfica. Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 61(3): 449-456.

1519) Magniham, M. 1962. 1962. The origin and probable evolution of some mixed species flocks of Neotropical birds. Smith. Misc. Coll. 143:1-140.

1520) Malaga, A. A., and Villa, R. b. 1957. algunas notas acerca de la distribución de los murciélagos de América del Norte relacionados con el problema de la rabia. Anal. Ins. Biol. México, 27.528-569, 8 figs., 10 maps.

1521) Maldonado-Capriles, J. 1974. The neotropical genus *Melanopleurus* (Hemiptera-Lygaeidae) Proc. Entomol. Soc. Wash. 76(1): 22-30.

1522) Malpica, R. J. A. 1968. Anteproyecto para la construcción de un rastro y frigorífico en el Mpio. de Cosamaloapan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.

1523) Mancisidor, A. A. R. 1963. Introducción al estudio de los parásitos internos de los animales domésticos en la zona tropical del Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica.

1524) Manzano, B. E. 1991. Determinación del patron morfométrico de *Apis mellifera* Linn. antes de la invasión de la abeja africana en apiarios en Xalapa, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad Ciencias. UNAM.

1525) Maraboto, M. J. A. 1971. Evaluación de la campaña antirrábica que se realiza en el Municipio de Xalapa, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.

- 1526) Marcus, E. y E. Marcus. 1959. Some opisthobranchs from the northwestern Gulf of Mexico. *Institute of Marine Sci.* 6:251-261.
- 1527) Marcus, V. M. 1987. Correlación de algunos parámetros Físicos-químicos con la presencia y permanencia de enterobacterias en el ostión (*Crassostrea virginica*) en la laguna de Tampamachuco, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 49p., más ilustraciones.
- 1528) Mariño, P.E. y C. Márquez, M. 1981. Embiópteros de México, I. Descripción de tres nuevas especies y algunas nuevos registros. *An. Inst. Biol. UNAM.* 52, Ser. Zool. (1):99-113.
- 1529) Mariño, P.E. y C. Marquez-M. 1982. Nuevos registros de zorótipos mexicanos Bolívar en México (Insecta: Zoraptera) *An. Inst. Biol. UNAM.* 53, Ser. Zool. (1):435-436.
- 1530) Mariño, P.E. y C. Marquez-M. 1984. Ortopteros de México. V. Un nuevo pseudofilo del género *Melanonotus* Beies (Tettigoniidae: Pseudophyllinae) *An. Inst. Biol. UNAM.* 55 Ser. Zool. (1): 97-102.
- 1531) Markham, J.C., F.E. Donath-Hernández, J.L. Villalobos-Hiriart, y A. C. Díaz-Barriga. 1987. Notes on the shallow-Water marine crustacea of the Caribbean Coast of Quintana Roo. Mexico. *Anales Inst. Biol. UNAM.* Ser. Zool. 61(3):405-446.
- 1532) Marrian, M. E. 1986. Hábitos alimenticios de *Callinectes similis* (Williams, 1966) en la Laguna del Llano, Mpio. de Actopan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 56p.
- 1533) Márquez, C. G. 1986. Comparación, abundancia y distribución del ictioplanctón en la parte media y baja del estuario del Río Tonalá, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 40p.
- 1534) Márquez, E. A. 1977. Contribución al conocimiento de la ictiofauna de la isla de Lobos, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 24p.
- 1535) Márquez, M. C. 1964. Observaciones sobre el género *Ceraia* en México, con la descripción de una especie nueva (Orthoptera: Tettigoniidae) *An. Inst. Biol. Méx.* XXXV (1-2):81-86.
- 1536) Márquez-Mayaudon, C. 1965. Cinco especies nuevas de Phaneropterinae de la región de los Tuxtlas, Veracruz. (Orthoptera: Tettigoniidae) *An. Inst. Biol. Mex.* XXXVI (1-2): 189-198.
- 1537) Márquez-Mayaudon, C. 1969. Estudio comparativo de los genitales externos y de los cromosomas de algunos grupos de la subfamilia Phaenopterinae (Orthoptera; Tettigoniidae) de México. *An. Inst. Biol. UNAM.* 40, Ser. Zool. (1): 55-102, 22 lams., 2 cuadros.
- 1538) Márquez, M. C. 1973. Alimentación a base de insectos, especialmente ortópteros, de la garza garrapatera (*Bubulcus ibis*) de Actopan, Veracruz. *Folia Entomológica Mexicana.* 52:25-26p.
- 1539) Márquez, M. C. y Et J. Ramos. 1968. Estudios de poblaciones de ortópteros (Tettigoniidae) de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. *An. Inst. Biol. Univ. Nal. Aut. México.* XXXIX Serie Zoología (1). 113-122., Cuadros.
- 1540) Márquez, R. 1976. Reservas naturales para la conservación de las tortugas marinas en México. *Inst. Nal. Pesca. Ser. Inf.* (183):1-22p.
- 1541) Márquez, R., A. Villanueva O. y M. Sánchez Pérez. 1981. Las poblaciones de tortuga lora en el Golfo de México *Lepidochelys kempi* En. Bjordal, K.A. (Ed.) *Biología y conservación de las tortugas marinas. World conference on sea turtle conservation* (1979: Washington, D.C.) Smithsonian Institution Press. Washington, D.C. 159-164.
- 1542) Márquez, R.M. 1976. Reservas naturales para la conservación de las tortugas marinas de México. *Inst. Nal. Pesca. Ser. Informa.* 83:1-22.
- 1543) Martín-De Lucenay, A. 1942. El cocodrilo Mexicano II. Organización sensorial y facultades Intelectuales del Lagarto. *Revista General de Marina. México.*
- 1544) Martín-De Lucenay, A. 1942. El cocodrilo mexicano II. Organización sensorial y facultades intelectuales del lagarto. *Revista General de Marina. México.*
- 1545) Martín-Del Campo, R. 1935 Nota acerca de la distribución geográfica de los reptiles ponzoñosos en México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México.* 6(3/4): 219-300.

- 1546) Martín-Del Campo, R. 1938. Nota acerca de algunos peces del Lago de Catemaco, Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México, 9(1-2):225-226.
- 1547) Martín-Del Campo, R. 1939. Contribuciones al conocimiento de los *Gerrhonoti* mexicanos, con la presentación de una nueva forma. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. de México 10 (3-4):353-361.
- 1548) Martín-Del Campo, R. 1940. Ensayo de Interpretación del libro Undécimo de la Historia General de las Cosas de Nueva España de Fray Bernardino de Sahagún II Las aves (1). An. Inst. Biol. 11(1):385-408
- 1549) Martín-Del Campo, R. 1943. Contribución al conocimiento de los peces del Ser de Puebla. An. Inst. Biol. México 14(1):79-82.
- 1550) Martín-Ddel Campo, R. 1943. El más antiguo parque zoológico de America. An. Inst. Biol. 14(2):635-643.
- 1551) Martínez-López, B., S. Reyes-Coca y A. Pérez-Sierra. 1992. Una aplicación del modelo operacional del Instituto Alemán de Hidrografía al Golfo de México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver., México.
- 1552) Martínez, C. F. 1970. Sistemas de explotación lechera y control de calidad lactea en los Municipios de alto Lucero y Vega de la Torre. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana. 40p.
- 1553) Martínez-Campos C., y S. Ibañez-Bernal. 1993. Culicidae (Diptera) de Veracruz, México. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz
- 1554) Martínez, C. M. 1980. Contribución al conocimiento de los estudios postlarvales de los camarones *Penaedae* y *Palaemonidae* del complejo lagunar de Mandinga, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 38p.
- 1555) Martínez-Gallardo R. y V. Sánchez C. 1994. Estudio poblacional de reedores en pastizales inducidos en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Memorias Segundo Congreso Nacional de Mastozoología, Jalisco. México.
- 1556) Martínez-Guzmán, L.M., J. Hernández A., A.M. Hermoso S. 1992. Inventario de los camarones (Crustacea:Decapoda) del Golfo de México y Caribe mexicanos. Mmearias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Veracruz, México.
- 1557) Martínez, L. 1941. Tercera contribución acerca de la hematometina de los murcielagos mexicanos. Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México 12(1):1-5.
- 1558) Martínez-Morales, I. 1993. Actitud reproductora de un escarabajo estercolero (Coleoptera: Scarabaeidae) de la zona de Palma Sola, Ver. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1559) Martínez, M.F. y J. Cramen-Benitez, 1988. Degeneración testicular en *Canthon cyanellus* Le Conte (Coleoptera: Scarabaeinae) An. Esc. Nac. Cienc. Biol. M.ex 32:83-90.
- 1560) Martínez, M.L., P. Moreno-Casasola y S. Castillo. 1993. Biodiversidad costera: Playas y dunas. pp160-181. En. Biodiversidad Marina y costera de México, S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (eds.) CONABIO Y CIQRO. México. 865p.
- 1561) Martínez, O. J. 1987. Aspectos poblacionales y pesqueros de *Diapterus auratus* Ranzani, 18429 en la Laguna de Tampamachoco, Ver. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 1562) Martínez, P. R. 1972. Incidencia de *Fasciola hepática* en el Mpio. de Tierra Blanca, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.
- 1563) Masice, N. G., 1987. "Bioensayo en Crías de Trucha arco Iris (*Salmo gairdneri* Richardson) para probar la efectividad de 3 dietas variando lípidos". Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.
- 1564) Matsui, Y 1936. Informe sobre la inspección realizada en las zonas pesqueras de Veracruz. Boletín del departamento forestal y de caza y pesca, 1(4):173-176.
- 1565) Matthews, E.G. 1961. A revision of the genus *Copris* Müller of the Western Hemisphere (Col. Scarb) Entomologica Americana, 41(5):139.
- 1566) Matus, P.J., L. Cárdenas B. y M.T. Barreiro G. 1992. Influencia de los factores climáticos sobre las variaciones espacio-temporales de

algunos parámetros hidrológicos en la laguna de la Mancha, Ver. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.

1567) Matus-Parada, J., S.M. Ortiz-Gallarza. y G. Contreras-Bravo.1992. Análisis de la relación materia orgánica, sedimentos y organismos bentónicos en la laguna del Morro de la Mancha, Veracruz., Memorias IX Congreso Nac. Oceanografía, Veracruz.

1568) Mayen-Estrada, R. 1979. Descripción y distribución de 21 especies de protozoarios ciliados bentónicos de la laguna de la Mancha, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad Ciencias. UNAM. 62p.

1569) Maynard-Chiunti, L.D. y E. Rodríguez. 1989. Ambito hogareño y patrón diario de actividades de dos grupos de monos aulladores (*Alouatta palliata*) introducidos a una isla. Memorias VII Simp- Fauna Silvestre. UNAM. México.

1570) Mayorga, M. M. 1988. Descripción de los estadios ninfales y fenología de las secciones II y III de la tribu pentatomini (Hemiptera-heteroptera: Pentatomidae) en la estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM.

1571) Maza, P. V. 1972. Incidencia de las lesiones anatomopatológicas que causan decomiso en la inspección sanitaria de porcinos, en el rastro municipal de la ciudad de Coatzacoalcos, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

1572) Mc Diarmid, R.W. & N.J. Scott, Jr. 1970. Geographic variation and systematic status of Mexican lyre snakes of the *Trimorphodon* tau group (Colubridae) Contr. Sci. Los Angeles Co. Mus. (379): 1-43.

1573) Mc Lain, R. B. 1899. Contributions to neotropical herpetology. Privately printed. Wheeling, West. Virginia. 5p. (Reimpresión 1971, Soc. Study Amph. Rpt.).

1574) Mead, G. W. 1956. Colonger raniceps in the Gulf of Mexico. Copeia, 1:62-63.

1575) Mead, G. W. 1957. A new species of eel, Colonger meadi and new record for the ateleopid fish, ijimaia. Anellarum howell river, Both from the Gulf of Mexico. Copeia. 3 234-237.

1576) Mead, G. W. 1957. On the bramid fishes of the Gulf of Mexico. 42(2):51-61. New York.

1577) Medrano-Barrema, J. y A. González R. 1993. Herpetofauna del municipio de Xico, Veracruz, México. Resúmenes XII. Congreso Nacional de Zoología, SOMEXZOO-UANL. pp.108.

1578) Mees, G. F. 1970. On some birds from southern Mexico. Zool. Meded Rijks Van Natuurlijke. Hist. Leiden 44:237-245.

1579) Memorias VI encuentro Internacional sobre tortugas marinas. 1992. Publs. Soc. Herpetol. México 1:1-96.

1580) Méndez, A. J. L. 1970. Planeación de un ejido ganadero en el Mpio. de Pajapan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana. 26p.

1581) Méndez, (?). Situación probable de la ganadería en el Estado de Veracruz para el año de 1970. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.

1582) Méndez-Guzmán M., A. Aburto-Marín. y M.F. Ramírez-Fernández.1993. Caracterización de la fauna de acompañamiento asociada a los bancos ostrícolas de la "Laguna Grande", Veracruz, México. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México.

1583) Méndez-Guzmán M.P., A. Aburto-Marín y M. Ramírez-Fernández, 1992. Variación estacional de la fauna de acompañamiento asociada a los bancos ostrícolas de laguna grande, Ver., México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver., México.

1584) Méndez, V. M. 1980. Distribución y abundancia de ictioplantón de la laguna de Alvarado, Veracruz, a lo largo de un ciclo anual. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM. 89p.

1585) Méndez Torres, F.F. 1986. Contribución al estudio de los aspectos sociales de las comunidades de pescadores de "Tinajitas-El Viejón", Ver., Reporte global de servicio social. Informe Interno INIREB B730017. 11p.

1586) Méndez-Vargas,. M.L. 1980. Distribución y abundancia del ictioplanctón de la laguna de

- Alvarado, Ver., a lo largo de un ciclo anual. Tesis Profesional. Fac. Ciencias, UNAM.
- 1587) Mendoza, N. A. 1988. Consideraciones sobre la biología pesquera de la sierra *Scomberocrus maculatus* (Mitchill) en el estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 41p.
- 1588) Menke, A.S. 1963. A review of the genus *Lethocerus* in North and Central America, including the west Indies (Hemiptera: Belostomatidae). Ann. Ent. Soc. Amer. 56(3):261-267.
- 1589) Merriam, C. H. 1895. Monographic revision of the pocket gophers, family Geomyidae exclusive of the species of *Thomomys*. N. Amer. Fauna, 8:1-258, frontispiece, 19 pls., 81 figs., 4 maps.
- 1590) Merriam, C. H. 1895. Revision of the shrews of the American genera *Blarina* and *Notiosorex*, N. Amer. Fauna, 10:5-34, 3 pls.
- 1591) Merriam, C. H. 1901. Descriptions of 23 new harvest mice (genus *Reithrodontomys*). Proc. Washington Acad. Sci., 3:559-563.
- 1592) Merriam, C. H. 1901. Seven new mammals from Mexico, including a new genus of rodents, proc. Washington Acad. Sci., 3:559-563.
- 1593) Merriam, C. H. 1902. Twenty new pocket mice (*Heteromys* and *Liomys*) from Mexico. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:41-50.
- 1594) Merriam, C. H. 1902. Five new mammals from Mexico. Proc. Biol. Soc. Washington, 15:67-69.
- 1595) Meyer, J. 1980. Informe de misión México, julio 1980. 4 pp. + tab.
- 1596) Meyer, M.K. y Espinosa, P.H. 1990. *Priapella olmecae* sp. n., a new species from Veracruz (Mexico) (Teleostei: Poeciliidae), Zool. Abh. Staat. Mus. Tierkund, 45(2): 121-126.
- 1597) Mickener, M.C., J.S. Weske and R.B. Clapp. 1964. A. Breeding colony of *Agami herons* in Veracruz. Condor 66:77-78.
- 1598) Miranda, A y R. Dirzo. 1991. Determinación y deforestación; sus implicaciones en la conservación de las selvas húmedas de México. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC, Xalapa, Veracruz, México.
- 1599) Miranda, R. P. 1985. Análisis y distribución de plomo en el macrobentón del bajo Río Coatzacoalcos, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 99p.
- 1600) Miller, A. H. 1931. Systematic revision and Natural History of the American shrikes (*Lanius*) Univ. of Calif. Publ. in Zool., 38p. 11-242.
- 1601) Miller, A.H. and. M.S. Ray. 1944. Discovery of a new vireo of the genus *Neochloe* in southwestern Mexico. Condor 46(2):41-45.
- 1602) Miller, A.H., L.G. Friedmann, R.T. Moore. 1957. Distributional check list of the birds of Mexico, Part. II. Pacif Coast Avifauna 33:1-436.
- 1603) Miller, G. S. Jr. 1897. Revision of the North American bats of the family Vespertiliunidae. N. Amer. Fauna, 13:1-141, 3 pls., 40 figs.
- 1604) Miller, G. S. Jr. 1902. Twenty new American bats. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:389-412.
- 1605) Miller, G. S. Jr. 1907. The families and genera of bats. Bull. V. S. Nat. Mus. 57:XVII + 1-282.
- 1606) Miller, G. S. Jr. 1913. Revision of the bats of the genus *Glossophyga*. Proc. U. S. Nat. Mus. , 46:413-429, 1 figs. 1 table.
- 1607) Miller, G. S. Jr. 1913. Notes on the bats of the genus *Molossus*. Proc. U. S. Nat. Mus., 46:85-92.
- 1608) Miller, G. S. y G. M. Allen. 1928. The american bast of the genera *Myotis* and *Pizonyx*. Bull. U. S. Nat. Mus., 144:1-218.
- 1609) Miller, Jr. G.C. 1907. The families and genera of bats. Bull, U.S. Nat. Mus., 57: xvii + 282, 14 pls., 49 figs. , june 29.
- 1610) Miller, R.R. and M.L. Smith. 1986. Origin and geography of the fish fauna of Central Mexico. pp. 491-519. IN: the Zoogeography of North American fresh water fishes, C.R. Hocutt and E.O. Wiley, eds.-Wiley Interscience, New York.

1611) Miller, W. D. and Griscom, L. 1925. Notes on Central American Birds, with descriptions of new forms Amer. Mus. Novit (183):1-14.

1612) Miller, W. de W. and L. Griscom. 1925. Further notes on Central America birds, with descriptions of a new forms. Amer Mus. Novit (184):1-16.

1613) Mocquard, M. F. 1908-1909. Etudes sur les reptiles. Mission scientifique au Mexique et dans l'Amérique centrale... Recherches zoologiques. 3a. parte libros 16-17. Impériale. Paris p. 861-1012.

1614) Montes de Oca-T., E. 1993. Comparación de comunidad local de Scarabaeinae (Coleoptera: Scarabaeidae) de una zona de la región de Laguna Verde, Veracruz, despues de 20 años. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool., A.C.

1615) Montes de Oca-T, R. 1876. Ensayo ornitológico de la familia Trochilidae o sea de los colibries o chupamirtos de México. La Naturaleza 3:15-211.

1616) Montgomery, Th. H. 1898. The Gordiacea of certain American collection, with particular reference to the North American fauna. I. Bulletin of Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXXII. No. 3 Pag. 23, Cambridge, Massachusetts.

1617) Montgomery, Th. H. 1898. The Gordiacea of certain American collection, with particular reference to the North American fauna. II. Proceedings of the California Academy of Sciences. Third series. Zoology. Vol. I. No. 9 Pag. 333, San Francisco, California.

1618) Montgomery, Th. H. 1899. Synopses of North American invertebrate II. Gordiacea (hair worms). The American Naturalist, Vol. XXXIII, pág. 647, Boston.

1619) Montgomery, Th. H. 1907. The distribution of the North American Gordiacea, with description of new species. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Vol. 59, pág. 270, Philadelphia.

1620) Moore, A. 1958. Notes on Blanquilla Reef, the most northerly coral formation in the western Gulf of Mexico. Pub. Inst. Mar. Sci. Univ. Texas 5:151-155.

1621) Moore, A., B. Wendt, L. Penna, I. Castillo, 1989. Manual para la capacitación del personal de áreas protegidas Natl. Park. Service, Washington, 1050p.

1622) Moore, F.R. 1990. Prothonatary warblers cross the Gulf of Mexico together, J. Field Ornithol. 61:285-287.

1623) Moore, H.B. 1954. The zooplankton of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Itn., Fish Bull. 89:171-172.

1624) Moore, R.T. 1940. Noteson middle American Empidonaces. Auk. pp. 349-389.

1625) Moore, R.T. 1944. Nesting of the Brown-capped Leptopogon in Mexico. Condor 46(1):6-8

1626) Moore, R.T. 1945. The Transverse Volcanic Biotic province of Central Mexico and its relationship to adjacent provinces. Trans San Diego Soc. Natl. Hist. 10(12):217-235.

1627) Moore, T. J.1959. List of mammals and birds collected by Mr. Joseph Leyand in Honduras, Belize and Guatemala. p. 2.5, pp 51-65.

1628) Mosser, O. 1940. Fauna mexicana, III. enumeración de los esfíngidos mexicanos (Insecta: Lepidoptera), con notas sobre su morfología y su distribución en la República. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 1(3-4):407-495.

1629) Mora, G. A. 1971. Incidencia de nemátodos gastro-intestinales de ganado vacuno de la región de Misantla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

1630) Mora, P. C. 1977. Contribución al conocimiento de la variación estacional de la fauna ictiológica y su posible relación con los factores ambientales en la Laguna de La mancha, Mpio. de Actopac, Veracruz. Tesis, Facultad de Biología. 84 pp Universidad Veracruzana. 83p., 3 Gráficas, 53 Tablas, y 2 Listas.

1631) Morales, A. P. 1984. Variación estacional de los componentes de la ictiofauna en la laguna del Llano, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 40p.

- 1632) Morales, G.A. 1985. Distribución de decápodos y estomatópodos de Isla Verde, México. Tes. Prof. Fac. Cienc. UNAM. 99p.
- 1633) Morales-García, A. 1986. Estudio de los crustáceos estomatópodos y Decápodos de Isla Verde, Veracruz, México. Secr. Mar., Mexico. Direc. Gral. Ocean. 78p.
- 1634) Morales-García, A. 1987. Estudio de los crustáceos estomatópodos y decápodos de Isla Sacrificios, Veracruz, México. Secr. Mar. México. Est. Ver. 87:1-79.
- 1635) Morales-García, A., C. Barradas-Castellanos, E. Tejeda-Loya y N.A. Ortega.García.1992. Estudio de los crustáceos estomatópodos y decápodos del arrecife Tuxpam, Ver., Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Veracruz, México.
- 1636) Morales, M, J., J.T. Villa-Cañedo y S. Aguilar-Rodríguez. 1990. Mortalidad de vertebrados silvestres en una carretera del sureste del estado de Veracruz, México. Memorias VIII Simposio Fauna Silvestre. UNAM.
- 1637) Morales-Muciño, J.C., J. Llorente-Bousquets. 1986. Estado actual del conocimiento de los Siphonaptera de México. An. Inst. Biol. UNAM. 56, Ser. Zool. (2): 497-554.
- 1638) Morales, M.J. 1989. Estudio preliminar de la Herpetofauna del predio Pipiapan, Catemaco, Veracruz, Memorias VII Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 1639) Morales-Moreno A., A. Desucere-Medrano y J. Padilla-Ramírez. 1993. Estudio de la fauna de los coleópteros necrófilos de la familia Scarabaeida en la Sierra de Santa Martha, Los Tuxtlas, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool., A.C.
- 1640) Morales, M. J. 1988. Hábitos alimenticios del tilcampo *Ctenosaura similis* (Hays) en la zona de la Mancha, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 62 p.
- 1641) Morales M, J. y L. Barragan-Morales. 1991. Distribución espacial de anfibios y reptiles en la isla de Agaltepec, Lago de Catemaco, Veracruz, Memorias IX Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 1642) Morales, M. J y J. Villa-Cañedo.1993. Notas sobre cacería y uso de fauna silvestre en Catemaco, Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana. Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.
- 1643) Morales, M, J. y S. Guzmán-Guzmán. 1990. Análisis preliminar de la fauna de la zona de "La Mancha", Veracruz, México. Memorias VIII Simposio Fauna Silvestre. UNAM.
- 1644) Morales, M. M. 1988. Sistemática de cinco especies del Subgénero *Austrocambarus* en el Edo. de Veracruz y Sureste de México. (Decapoda: Gambridae). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 86p.
- 1645) Morales-Torres, J.D. y J.F. Morales M. 1991. Estratificación de mamíferos en un bosque tropical perennifolio de la región de Los Tuxtla, Veracruz. Memorias IX Simposio Fauna Silvestre. UNAM.
- 1646) Morales, BSA. 1991. Estudio de los movimientos e historia natural de *Kinosternon leucotomum* Dumeril, Bibron y Dumeril, en el Sur de Veracruz, México. Tesis Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 1647) Morales, Z. C. 1964. El coyote (*Canis latrans*), Bosque. 1(2): 43- 49. México.
- 1648) Morales-Zavala, H. L. 1981. Centro de estudios agro piscícolas La Mancha, Veracruz, informe de proyecto, (presentado a la coordinación del sistema alimentario mexicano). Informe Interno-INIREB B130166, 34p.
- 1649) Morgado, D. F. Estudio acerca del horario de alimentación de la garrapata de los géneros predominantes en la región de Papantla, Veracruz, y en días con diferente condición climatológica. Tesis, Facultad de Medicina Vet. y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 1650) Morgan, J.C. and L.M. Feltner. 1985. A Neotropical bird flies north. the greenish *Elaenia*. Amer. Birds 39(3):242-244.
- 1651) Morón-Ríos, M. A. 1976. Descripción de las larvas de tres especies mexicanas de Melolóntidos (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae y Rutelinae), An. Inst. Biol. UNAM. 47, Ser. Zool. (2): 119-134.
- 1652) Morón-Ríos, M. A. 1976. Notas sobre la conducta combativa de *Strategus julians* Burmeister (Coleoptera: Melolonthidae:

Dynastinae). An. Inst. Biol. UNAM. 47, Ser. Zool. (2): 135-142, 9 figs.

1653) Morón-Ríos, M. A. y S. Zaragoza, C. 1976. Coleópteros Melolonthidae y Scarabaidae de Villa de Allende, estado de México. An. Inst. Biol. UNAM. 47, Ser. Zool. (2): 83-118, 2 mapas, 2 figs. 6 laminas.

1654) Morón-Ríos, M. A. 1979. Fauna de coleópteros Lamellicornios de la Estación de Biología "Los Tuxtlas", Veracruz. UNAM. An. Inst. Biol. México. 50, Ser. Zoología (1): 375-454, 27 figs.

1655) Morón-Ríos, M. A. 1993. Los coleópteros melolonthidae del bosque mesófilo de montaña. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool., A.C.

1656) Mortensen, T. 1928. A monograph of the Echinoidea. I. Cidaroida, C.A. Rietzel, Copenhagen, 551p.

1657) Mortensen, T. 1935. A monograph of the Echinoidea. II. Bothriocidaroida, Melonechinoidea, Lepidocentrotida and Stirodonta. C.A. Rietzel, Copenhagen, 647p.

1658) Mortensen, T. 1940. A monograph of the Echinoidea III, 1, Aulodonta, C.A. Rietzel, Copenhagen. 370p.

1659) Mortensen, T. 1943. Monograph of the Echinoidea. III. 2.3. Camarudonta, C.A. Rietzel, Copenhagen, 553p.

1660) Mortense, T. 1950. A monograph of the Echinoidea, V. 1. Spatangoida, 1.C.A. Rietzel, Copenhagen, 371p.

1661) Mortensen, T. 1951. A monograph of the Echinoidea, U.2. Spatangoida, 2.C.A. Rietzel, Copenhagen. 593p.

1662) Mosiño, J.M. 1870. Informe de Don José Mosiño sobre la erupción del Volcán de San Martín Tuxtla (Veracruz), ocurrida en el año de 1793, Bol. Soc. Mex. Geogr. Estadística 2(2):62-70.

1663) Mota-Bravo, L.M. y R. Dirzo. 1986. Proyecto de manejo de la iguana verde. I. Estudio experimental sobre el crecimiento de individuos recién nacidos bajo diferentes dietas. Memorias IV Simposio Fauna Silvestre, UNAM.

1664) Moynihan, M. 1959. A revision of the Family Laridae (Aves) Amer. Muss. Novit. (1928): 42

1665) Mudespacher, M. E. 1968. Proyecto y planeación de una estación cuarentenaria en la Isla de sacrificio, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia. 33p.

1666) Muller, F. 1878. Katalog der im Museum und Universiats binet zu Basel a ufgestellten Amphibien und Reptilien nebst Anmerkungen. Verh Naturf Ges. Basel 6:559-709.

1667) Munroe, E. 1970. Revision of the subfamily Midilinae (Lepidoptera: Pyralidae) Mem. Entom. Soc. Canada, 74:1-94.

1668) Murrieta M. U. D. 1988. Análisis ecológico y poblacional de *Diapterus rhombeus* (Cuvier, 1829) (Pisces: Gerreidae), en la Laguna de San Agustín, Mpio. de Alto Lucero, Veracruz. México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

1669) Murrieta, G. Y. 1978. Parásitosis gastrointestinales más frecuentes en el ganado vacuno del Mpio. de Banderilla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

1670) Murillo, L. 1906. Guía para la colección de cuadros animales mexicanos, México, D.F. Libr. Vda. de Couret. p:1-166.

1671) Myers, C. W. 1974. The systematics of Rhadinaea (Colubridae) a genus of New World snakes. Bull. Am. Muss. Nat. Hist. 153: 1-262.

N

1672) Nagy, G. y S. Wagle. 1979. Geographic Data Processing. Computing Surveys, 11(2): 139-181.

1673) Naranjo-García, E. 1986. Algunos ciliados consideraciones sobre el género *Pomacea* (Gasteropoda: Pilidae) en México y Centro América. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56, Ser. Zool. (2):603-606.

1674) Naranjo, L., J. Correa, J. García, H. González, D. Hernández, B. Jiménez, J.E. Morales, A. Navarro, R. Vidal, L. Villaseñor, F. Villaseñor y J.A. Colón. 1992. Algunas

- sugerencias para futuros trabajos cooperativos en Latinoamérica: lineamientos. In: ecology and conservation of neotropical migrant Land birds. J.M. Hagan III and D.W. Johnston (eds.) Smithsonian Institution Press. P.590-593.
- 1675) Nava, M. A. 1989. Los anélidos poliquetos de la laguna de Tamiahua, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM.
- 1676) Nava-Tablada B.I. y B.L. Nader G.1992. Determinación del número cromosómico de *Cichiasoma octofascitum* (Regan, 1903) Fam. Cichilidae, en el Río "La Antigua", Municipio de Cardel, Ver. México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Veracruz.
- 1677) Navarro, A.G. y H. Benitez D. 1993. Patrones de riqueza y endemismos de las aves. Ciencias No. Esp. 7:45-54.
- 1678) Navarro, F.P.(s/f). Catálogo de peces, celazos, cetáceos, mamíferos, moluscos, crustáceos, reptiles, algas y sargazos marinos, esponjas, salarios, langostas de mar y camarones de mar y de agua dulce, registrados hasta el año de 1925 y sujetos a las rectificaciones que previos estudios hará el departamento de biotécnico, consignado en este cuadro la sinonimia, vulgar o científica y localidades en donde existen. Sria. de Agricultura y Fomento. Dir. de Fomento Agrícola, Depto. de Caza y Pesca. Mimeografo. 1-29p.
- 1679) Navarro, D. L. 1982. Mamíferos de la estación de Biología Tropical Los "Tuxtlas", Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias. UNAM. 128p.
- 1680) Navarro, S. A. 1986. Estudio distribucional de las aves de la zona montañosa de Cofre de Perote-Teocelo, Veracruz. Rep. Biol. de Campo, Fac. Ciencias. UNAM. p:1-71
- 1681) Navarro, S. A. 1987. Aves. Enciclopedia de México, Vol. II Enciclopedia de México-SEP, México. 698-699.
- 1682) Navarro, S. A. 1988. Filogenia y clasificación de las aves. Ciencias 12:16-29
- 1683) Navarro, S. A. 1989. La sistemática Ornitológica en México: posibilidades y limitaciones. En: Los patrones de la Evolución y la sistemática en México (Llorente, J. Ed.) Revista Especial Ciencias 3:96-102.
- 1684) Navarro, S. A., E. Morales y B. Hernández. 1991. Aves de Teocelo 7p.
- 1685) Navarro S., A.G. y J. Llorente B. 1991. Museos, colecciones científicas y la conservación de la biodiversidad: una perspectiva para México. Mem. Sem. Conserv. Biodiv. Méx. WWF-UNAM 3:1-31
- 1686) Navarro, S. A., M.G. Torres y P. Escalante. 1991. Catálogo de aves (Vertebrata: Aves) Serie Catálogos del Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", UNAM. (4):1-305.
- 1687) Nazar, V. S. 1961. Resultados obtenidos por medio de inseminación artificial de Paso del Toro, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia.
- 1688) Neira, G. A. 1960. La cría de patos de carne en la región de Minatitlan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Superior de Agricultura A.M. Buena Vista, Coahuila.
- 1689) Nelson, E. W. 1897. Preliminary descriptions of new birds from Mexico and Guatemala in the Collection of the United States Department of Agriculture. Auk. P.42-76.
- 1690) Nelson, E. W. 1898. Descriptions of new squirrels from Mexico and Central America. Proc. Biol. Soc. Wash. 12: 145-156.
- 1691) Nelson, E. W. 1898. With bob-white in Mexico. Auk. p. 115-122.
- 1692) Nelson, E. W. 1899. Revision of the squirrels of Mexico and Central America. Proc. Wash. Acad. Sci. 1: 15-106.
- 1693) Nelson, E. W. 1899. Revision of the squirrels of Mexico and Central America. Proc. Washington Acad. Sci., 1:15-110, 2 pls.
- 1694) Nelson, E. W. and E.A. Golwan. 1929. Four new pocket gophers of the genus *Heterogeomys* from Mexico. Proc. biol. Soc. Washington, 42:147-152.
- 1695) Nelson, E.W. and E.A. Golwan. 1933. A new subspecies of Snail kite *Rosthramus sociabilis* (Vieillot) Proc. Biol. Soc. Wash. 46:193.
- 1696) Nerí, G. R. 1981. Estudio preliminar sobre poblaciones de nemátodos en tres estructuras de cafetal en Teocelo, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 24p.

1697) Newman, R.J. 1950. A nest of the Mexican Philogonys. *Condor* 52:157-158.

1698) Nieto-Roaro, D.E., E. Caballero y C. 1938. Nota acerca de la presencia de *Clonorchis sinensis* en México. *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México* 9(1-2): 165-180.

1699) Noé, N. G. 1987. Fauna de Lepidópteros (Suborden Rhopalocera) en El Nacimiento, Mpio. de Amatlán, de los Reyes, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 64p.

1700) Noguerón, M. B. 1966. Susceptibilidad de *Boophilus annulatus* y *Amblyoma cajennense* del Mpio. de Huatusco, Veracruz, a siete xodícinas. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica. UNAM.

1701) Noriega, P. L. 1986. Identificación de las especies del género *Meloidogyne*, nematodo productor de la Jicamilla y su efecto en el cultivo del chile Xalapeño (*Capsicum, annuum*, L.) hoja condiciones de semi-invernadero. Tesis de Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 76p. + ilustraciones.

1702) Novelo, R.A. 1976. Observaciones ecológicas de las poblaciones de *Thalassia testudinum* Koenig (Hydrocharitacea marina) en una zona arrecifal de Veracruz. Tes. Prof., Fac. Cienc. UNAM. 38p.

1703) Núñez-Cardona, M.T. y G. Figueroa T. 1992. Estudio cualitativo de cianobacterias aisladas en el estero de Tuxpam-Tampamachoco, Veracruz. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz.

O

1704) Ocaña-Luna A., M. Sánchez-Ramírez. 1992. Estudio de los primeros estadíos de vida de *Lagodon rhomboides* (Sparidae: Pisces) en dos lagunas costeras del Golfo de México. Memorias IX Congreso Nac. Oceanografía, Veracruz, Ver. México.

1705) Ochoa, A. R. 1963. Estudio Zootécnico, económico del ganado lechero en el Mpio. de Cosamaloapan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica. UNAM.

1706) Solano, A., G. Halfter y R. Ibarra. 1972. Desarrollo industrial y equilibrio ecológico: un ejemplo, el bajo Río Coatzacoalcos, Simposio Internacional sobre la Protección del Medio Ambiente y los Recursos Naturales, México 225-274.

1707) Oehlenachlager, R. 1973. The impact of mid-twentieth century agriculture, lumbering and other human activities on the endemic avifaunas of tropical forest in Veracruz, Mexico. *Rob & Bessie Weld Wildl. Found.*

1708) Ogilvie-Grant, W. R. 1893. Catalogue of the game birds (Pterocletes, Gallinae, Opisthocomi, Hemipodii) in the Collection of the British Museum, London *Muss.* 16:1-585

1709) Ogilvie-Grant, W. R. 1898. Catalogue of the birds in the British Museum Vol. 26, by R.B. Sharpe and W.R. Ogilvie-Grant, London 687p.

1710) Ogilvie-Grant, W. R. 1902. Remarks of the species of American Gallinae recently described, and notes on their nomenclature. *Ibis* 8(2):233-245.

1711) Olivares Guerrero, A. y H.E. García y García. 1981. Cultivo de zooplanctón y apoyo a laboratorio, reporte final de actividades durante el servicio social en la estación de investigaciones sobre recursos bióticos "Morro de la Mancha". Informe interno-INIREB.

1712) Olivares, O. J. 1947. Biología marítima, Veracruz. Veracruz. 1-179p.

1713) Olvera F., S. 1977. Algunas especies de aves asociadas a un palmar situado en la planicie Costera del Golfo de México. *Centzontle* 1(12):1-4.

1714) Orians, G.H. 1983. Notes on the behavior of the Melodious blackbird (*Dives dives*). *Condor* 85(4):453-460.

1715) Origel, Y. 1965. Contribución al conocimiento de los sergestidos (Brachyura) de las aguas de Veracruz, Ver. Tes. Prof. Fac. Cienc. UNAM. 76p.

1716) Orozco-Segovia, A., C. Vázquez-Yañes, M. A. Armella y Nelly C. 1985. Interacciones entre una población de murciélagos de la especie *Artibeus jamaicensis* y la vegetación del área circundante, en la región de los Tuxtlas, Veracruz. In. Investigaciones sobre la regeneración de la selvas altas en Veracruz,

México. Ed. A. Gómez-Pompa y S. del Amo R. Vol. II INIREB. 365-377.

1717) Orozco, M. G. 1963. Perspectivas avícolas en la región central del Estado de Veracruz. Tesis Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia.

1718) Ortega, A. N. 1879. Ensayo de una explicación del origen de las grandes mortandades de peces que ocurren en el Golfo de México. La Naturaleza, Ep. I. 4:188-197.

1719) Ortega-Jasso E.P. y J.M. Vargas-Hdez. 1992. Taxoceno sis macroinfaunal de "Playa Galindo", Tuxpan, Ver. México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.

1720) Ortega, L.G. y C. Márquez M. 1984. Tetrígidos de México II. (Insecta: Orthoptera) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (2): 29-38.

1721) Ortega, L.G. y C. Márquez M. 1987. Ortópteros de la Estación de Biología "Chamela", Jalisco (Insecta: Orthoptera), An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 58, Ser. Zool. (1): 35-62.

1722) Ortenburger, A. I. 1923. A note on the genera *Culuber* and *Masticophis*, and a description of a new species of *Masticophis* Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (139): 1-4.

1723) Ortenburger, A. I. 1928. The whip snakes and racers: genara *Masticophis* and *Coluber*. Mem. Univ. Mich. Mus. 1:i-xviii + 1-247.

1724) Ortíz, L. H. 1986. Contribución al estudio de la biología de *Dormitator maculatus* (Blach, 1970) (Pisces:Gobridae) en el sistema lagunar, (Laguna grande-Laguna chica) Municipio de Vega de Alatorre, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad veracruzana. 43p.

1725) Osburn, R. C. 1954. The bryozoa of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish Bull. 89:361-362.

1726) Osorio, S. M. 1987. Aspectos reproductivos del caracol de agua dulce (*Pomacea patula catemacensis*) con observaciones en laboratorio y campo. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 53p.

1727) Osorio-Tafall, B. F. 1942. Notas sobre algunos dinoflagelados planctónicos marinos de México, con descripción de nuevas especies. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN. 2(4):435-453.

1728) Otte, D. 1981. The North American Grasshoppers, Vol. 1 Harvard University Press, Cambridge, Mass., and London, England.

P

1729) Padilla, S. A. 1989. Estructura comunitaria del arrecife "El Cabezo", Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM.

1730) Palacios-Vargas, J.G. 1983. Catálogo de los Colémbolos mexicanos An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. IPN. 27:61-76.

1731) Palma-Martínez, M. y S. Guzmán-Guzmán, 1993. Vertebrados del Cerro Chichauaxtla, Mpio. de Ixtaczoquitlan, Ver. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver., México, Soc. Ver. Zool., A.C.

1732) Palxa, G. 1974. Algunos mamíferos de la estación de "Los Tuxtles", manuscrito no publicado (inédito).

1733) Panana-Arce, A. 1989. Experimental en el cultivo de moluscos (Bivalvos y Gasterópodos) de la zona litoral y arrecifal del Puerto de Veracruz. Atlas Oceanográfico Nacional. Pág. 29.

1734) Parker, H. R. and J. R. Curray, 1956. Fauna and bathymetry of banks on continental shelf, North West Gulf of Mexico. Bull. Am. Ass. Petroleum Geologist. 5 40(10): 2428-2439 pp.

1735) Parker, W. S. 1982. *Masticophis taeniatus* (Hallowell). Cat. Am. Mus. Amph. Rpt. (304): 1-4.

1736) Parkes, A. C. 1954. A revision of the neotropical finch *Atlapetes brunnei-nucha*. Condor. 56(4): 779-782

1737) Parkes, K.C. 1973. Reviews of a Field Guide to the Birds of Mexico by E.P. Edwards and A Field Guide to the Birds of Mexico and Central America by L.I. Davis. Auk. 90(1): 211-95.

1738) Parkes, K.C. 1976. Geographics variation in the Common tody-flycatcher (*Todium*

cinereum) with special reference to Middle America. *Nemouria* 18:1-9.

1739) Parkes, K.C. 1976. The status of *Aratinga astec melloni* Twomey. *Bull. Brit. Ornithol. Club.* 96(1): 13-15.

1740) Parkes, K.C., D.P. Kibbe and E.L. Roth. 1978. First records of the spotted rail (*Pardirallus maculatus*) for the United States, Chile, Bolivia and western Mexico. *Amer. Birds* 32(3): 295-299.

1741) Parkes, K.C. 1979. A new northern subspecies of the tropical gnatcatcher (*Polioptila plumbea*) *Bull. Brit. Ornithol. Club* 99(2): 72-75.

1742) Parkes, K.C. and R.W. Dickerman. 1967. A new subspecies of mangrove warbler (*Dendroica petechia*) from Mexico. *Ann. Carnegie Mus.* 39(5): 85-89.

1743) Parkes, K.C. 1985. Neotropical ornithological-An overview. *Ornithological Monographs* 36:1027-1034.

1744) Parra, B. S. 1971. Principales enfermedades en cerdos que causan decomiso en el rastro del puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.

1745) Parra, A. M. 1974. Contribución al conocimiento de la macro fauna de una playa arenosa de Tuxpan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 39p.

1746) Partida-Montalvo, E., J.P. Carricart-Ganivet y A.U. Beltrán-Torres, 1992 Nota sobre el blanquecimiento en el coral herma típico *Porites porites* (Pallas, 1766) en el arrecife de Isla Verde, Ver. *Memorias IX Congr. Nac. de Oceanog., Boca del Río, Ver.*

1747) Pastida ,M. P. 1986. "Biozonificación del mioceno medio y mioceno superior en 3 pozos de la zona centro del Estado de Veracruz, México". Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

1748) Patiño, H. J. 1989. Afidofauna de las especies de *Anastrepha* Schiner (Diptera-Triphritidae) en frutales y cítricos de Papantla y Gutiérrez Xamora, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Agronomía. Universidad Veracruzana.

1749) Paynter, R.A. Jr. 1951. Letters from a Mexican Expedition. *Amer. Sci.* 39(3): 466-471.

1750) Paynter, R. A. Jr. 1951. Two significant publications on the birds of Mexico. *Ecology* 32 (4): 771-773.

1751) Paynter, R.A. Jr. 1964. The type locality of *Atlapetes albinucha*. *Auk.* 81:223-224.

1752) Pearse, A. S. 1911. Report on the crustacean collected by the University of Michigan-Walker expedition in the state of Veracruz, Mexico. *Mich. Acad. of. Sci. Thirteenth Report.* 108-112pp., 1 Pls.

1753) Peláez, D. 1940. Estudios sobre Membrácidos I. Los estadios ninfálicos de *Umbonia crassicornis* (Am. Et. Serv.) (Hemiptera: Homoptera) *Anales Inst. Biol. Univ. Nal. México* 11(2): 611-632.

1754) Peláez, D. 1945. Estudios sobre membrácidos V. Las especies mexicanas del género *Sphongophorus* Fairmaire *An. Esc. Nac. Cienc. Biol. IPN.* 4(1):53-146.

1755) Peláez, D. y J. Julia Z. 1983. Pentatómidos de México. I. Porocefalosis en serpientes. (Comunicación preliminar) (Pentastom: Poroceph. y Reptilia: Squamata). *An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx.* 27:29-37.

1756) Pelcastre-Villafuerte, L. 1991. Anfibios y reptiles de Veracruz: Uso del sistema de información climático-Cartográfica INIREB-IBM. Tesis Biólogo. Fac. Ciencias, UNAM.

1757) Pelcastre-Villafuerte, L. y O.A. Flores-Villela. 1992. Lista de especies y localidades de recolecta de la herpetofauna de Veracruz, México. *Publ. Espec. Mus. Zool.* 4:25-96, UNAM.

1758) PEMEX. 1987. Evaluación de los corales escleratinios del Sistema Arrecifal de Veracruz. PEMEX-Secr. Marina, 119p.

1759) Peniche, V.R. 1979. Estudio estacional de los crustáceos en Laguna grande de Mandinga, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 101p.

1760) Peña-Martínez, R. y J.A. Villanueva-Jiménez. 1993. Listado de afidos (Homoptera: Aphidoidea) Registrados del estado de Veracruz, México hasta 1992. *Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana.*

- 1761) Pequegnat, W. E. 1970. Deep-Water brachyuran crabs IN: F.A. Chace and W.E. Pequegnat (eds.) Texas A. & M. Univ. Oceanogr. Stud. I. Contributions on the Biology of the Gulf of Mexico. Gulf Publ. Co. 171-204.
- 1762) Pequegnat W.E. y L.H. Pequegnat. 1970. Deep sea Anomurans of the superfamily Galatheoidea with descriptions of two new species IN: F.A. Chace and W.F. Pequegnat (eds.) Texas A. & m. Univ. Oceanogr. Stud. I. Contributions on the Biology of the Gulf of Mexico. Gulf. Pub. Co. 125-170.
- 1763) Perbosc. 1839. Insect nouveaux découverts au Mexique. Rev. Zool. 1839: 261-269.
- 1764) Pérez, F. I. 1970. Claves ilustradas para la identificación de los camarones comerciales de América Latina Instructivo. Serie Divulgación. Int. Nac. Inv. Biol. Pesqueras. S. I. C. México.
- 1765) Pérez, G. A. 1978. Contribución al conocimiento de la fauna de ostra codos en la localidad tipo de la formación horcones (eoceno-oligoceno) en el estado de Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM.
- 1766) Pérez-García, J.J. 1986. Situación actual de los Psittacidos en México (aves), Memorias IV Simposio Fauna Silvestre, UNAM. México.
- 1767) Pérez-Hdez. M.A. y J. Cortés-Sobrevilla, 1992. Determinación de la textura, materia orgánica y carbonatos totales en sedimentos superficiales de la Laguna de Tampamachoco, Ver. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Ver. México.
- 1768) Pérez-Hernández, A. 1989. Composición zoogeográfica y presión ambiental de la ictiofauna del Sistema Arrecifal Veracruzano. Tesis Prof. Fac. Biol. UV. 96p.
- 1769) Pérez-Higareda, G. 1978. Reptiles and amphibians from the estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas" (UNAM). Veracruz, México. Bull. Herp. Md. Soc. 14(2):67-74.
- 1770) Pérez-Higareda, G. 1978. Checklist of freshwater turtles of Veracruz, Mexico. I. Southeastern portion of the state (Testudines: Cryptodira). Bull. Maryland, Herp. Soc. 14(4): 215-222.
- 1771) Pérez-Higareda, G. 1979. Nota sobre el águila arpía *Harpia harpyja* en el sureste de Veracruz, México (Accipitridae: Aves). Centzontle 2(1): 2
- 1772) Pérez-Higareda, G. 1980. Additions ton and notas on the known snake fauna of the Estación de biología tropical "Los Tuxtlas", Veracruz, México. Bull. Md. Herp. Soc. 16(1):23-26.
- 1773) Pérez-Higareda. 1980. Albinismo in *Corytophanes hernandezii* (Lacertilia: Iguanidae). Bull. Md. Herp. Soc. 16(3):97-98.
- 1774) Pérez-Higareda, G. 1980. Checklist of freshwater turtles of Veracruz, Mexico. II Northern portion of the state (Testudines:Cryptodira). Bull. Maryland Herp. Soc. 16(1): 27-34.
- 1775) Pérez-Higareda, G. 1980. Checklist of freshwater turtles of Veracruz, Mexico. III Northern portion of the state (Testudines:Cryptodira). Bull. Maryland Herp. Soc. 16(2): 43-48.
- 1776) Pérez-Higareda, G. 1980. Notes on nesting of *Crocodylus moreletii* in Southern Veracruz, Mexico. Bull. Maryland Herp. Soc. 16(2).
- 1777) Pérez-Higareda, G. 1981. *Sceloporus* and *Eumeces* in the siet of *Ameiva undulata amphigramma* (Lacertilia: Teiidae). Bull. Md. Herp. Soc. 17(2): 78-79.
- 1778) Pérez-Higareda, G. 1981. Additions to the knowledge of the amphibians of the Estación de Biología Tropical "Tuxtlas". Universidad Nacional Autónoma de México. Bull. Md. Herp. Soc. 17 (29):61-63.
- 1779) Pérez-Higareda, G. 1981. The occurrence of *Piuophis melanoleucus aayi* In Veracruz. (Serpentes: Colubridae) Bull. Maryland Herp. Soc. 17(2):64-67.
- 1780) Pérez-Higareda, G. 1981. Nesting and incubation times in *Corytophanes hernandezii* (Lacertilia: Iguanidae). Bull. Md. Herp. Soc. 17 (2): 71-73.
- 1781) Pérez-Higareda, G. 1981. Dos aves no reportadas para la Sierra de los Tuxtlas, Veracruz, México. Centzontle 1(1):33-34
- 1782) Pérez-Higareda, G. 1985. A new subspecies of the genus *Tantillita* from southern Veracruz, Mexico (Serpentes: Colubridae). Bull. Maryland Herp. Soc. 21(1): 38-40.

- 1783) Pérez-Higareda, G. 1986. Deviant characteristics in two species of Mexican blind snakes and their bearing on the phenomenon of zoogeographic hyperheteromorphism. Bull. Md. Herp. Soc.
- 1784) Pérez-Higareda, G. 1987. A relic population of the "Bejuquilla verde" *Oxybelis fulgidus*, in southern Veracruz, Mexico. (Reptilia: Serpentes). Bull. Md. Herp. Soc. 23(2):56-57.
- 1785) Pérez-Higareda, G. 1987. Reptiles and amphibians from the Estación Biológica Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz. Universidad Nacional Autónoma de México, Bull. Md. Herp. Soc. 14(29): 67-74.
- 1786) Pérez-Higareda, G., C. Vogt. y O.A. Flores V. 1987. Lista anotada de los anfibios y reptiles de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Instituto de Biología, UNAM. 23 pp.
- 1787) Pérez-Higareda, G. and D. Navarro I. 1980. The faunistic districts of the low plains of Veracruz, Mexico, Based on reptilian and mammalian data. Bull. Md. Herp. Soc. 16(2):54-69.
- 1788) Pérez-Higareda, G., R.A. Rangel y Smith H.M. 1989. The courtship and mating behavior of Morelet's crocodile (*Crocodylus moreletii*) in Southern Veracruz, Mexico, Bull. Chicago Herpetol. Soc., 24(7): 131-132.
- 1789) Pérez-Higareda, G. and Rangel-Rangel y H. M. Smith. 1989. Comments on the food and feeding habits of *Moreletii crocodile*. Copeia. (4): 1039-1041.
- 1790) Pérez-Higareda, G. and H. M. Smith. 1986. The status of the Los Tuxtlas (Mexico). False coral snakes (*Pliocercus*). Bull. Md. Herp. Soc. 22(3):125-130.
- 1791) Pérez-Higareda, G. and H. M. Smith. 1987. A two-headed snake, *Bothrops asper*, from southern Veracruz, Mexico. Bull. Md. Herp. Soc. 23(2):72-73.
- 1792) Pérez-Higareda, G. and H. M. Smith. 1987. A relic population of the "bejuquilla verde", *Oxybelis fulgidus* in southern Veracruz, Mexico. (Reptilia: Serpentes). Bull. Maryland Herp. Soc. 23(2): 56-57.
- 1793) Pérez-Higareda, G. & H. M. Smith. 1988. Notes on two species of *Geophis* (Serpentes) from southern Mexico. Southwestern Nat. 33(3): 388-390.
- 1794) Pérez-Higareda, G. & H. M. Smith. 1990. The endemic coral snakes of the Los Tuxtlas region, southern Veracruz, Mexico. Bull. Maryland Herp. Soc. 26(1):5-13.
- 1795) Pérez-Higareda, G., H.M. Smith. 1991. Ofidiofauna de Veracruz: Análisis taxonómico y zoogeográfico. Publ. Esp. No. 7 Instituto de Biología, UNAM. 122p.
- 1796) Pérez-Higareda & R. B. Smith. 1985. A new species of *Tantilla* from Veracruz, México. J. Herp. 19(2): 290-292.
- 1797) Pérez-Higareda, G., H.M. Smith y J. Julia-Zertuche. 1985. A new jumping viper, *Porthidium olmec* from southern Veracruz, Mexico (Serpentes: Viperidae). Bull. Maryland Herp. Soc. 21(3): 97-106.
- 1798) Pérez-Higareda, G. and R. C. Vogt. 1984. Biogeography of the herpetofauna of the region of Los Tuxtlas in southern Veracruz, Mexico. Abstr. ASIH/SSAR/Hi Norman mtgs. :172.
- 1799) Pérez-Higareda, G. and R. C. Vogt. 1985. A new subspecies of arboreal lizard, genus *Laemanctus*, from the mountainous region of Los Tuxtlas, Veracruz, México. (Lacertilia, Iguanidae). Bull. Md. Herp. Soc. 21(4): 139-144.
- 1800) Pérez-Higareda, G., R.C. Vogt y O. F. Villela. 1987. Lista anotada de los anfibios y reptiles de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Instituto de Biología, UNAM., México 23 p.
- 1801) Pérez, H.P. 1968. Determinación cualitativa de ácidos aminados encontrados en cinco zacates utilizados como base en la alimentación del ganado bovino, en la zona Norte del Estado de Veracruz por cromatografía en capa fina. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 37pp.
- 1802) Pérez-Joaquín, M. 1984. Evaluación del comportamiento del borrego tabasco alimentado con ramón (*Brosimum alicastrum* SW.). Tesis, ITA. 18, Ursulo Galván, Ver. 43 pp.
- 1803) Pérez, J. M. 1987. Aspectos de *Callinectes similis* (Williams, 1966) (Decapoda: Portonidae) en el sistema lagunar (Laguna-grande-Laguna-chica) del Mpio. de Vega de Alatorre, Veracruz, México. Tesis de

Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 48p.

1804) Pérez, L. M. T. 1990. Detección de los ácaros *Acarapis woodi* y *Varrua lacobsoni* en enjambres de *Apis mellifera scutellata* y *Apis mellifera ligustica* en el centro de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM.

1805) Pérez-Rodríguez, R. 1967. Estudio sistemático y de comunidades de los Moluscos marinos más frecuentes en las costas del Puerto de Veracruz, Ver. México. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 114pp.

1806) Pérez-Ruíz, H. 1977. Distribución geográfica y estructura poblacional de *Baronia brevicornis* Salv. (Lepidoptera, Papilionidae, Baroniinae) en la República Mexicana. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 48 Ser. Zool. (1): 151-164, 4 figs. 2 cuadros.

1807) Pérez-Ruíz, H., R. Sánchez S. 1979. Entomofauna de la región de Los Tuxtlas, Veracruz I. Zoogeografía y variables poblacionales de ctenúchidos (Lepidoptera: Ctenichidae) en dos biotopos del estado de Veracruz, An. Inst. Biol. UNAM. 59 Ser. Zool. (1): 513-535.

1808) Pérez-Ruíz, H. y R. Sánchez S. 1986. Entomofauna de la región de Los Tuxtlas, Veracruz. III. Descripción y algunas notas sobre la ecología de una nueva especie del género *Abrochia* H.-Scäff. (Lepidoptera: Ctenuchidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 56 (1985), Ser. Zool. (1):233-240.

1809) Pérez-Ruíz, H. y R. Sánchez-Sarabia. 1989. Entomofauna de la región de Los Tuxtlas, Veracruz IV. Distribución local y estructura de la comunidad de ctenúchidos (Lepidoptera: Ctenuchidae) en la comunidad de Pináceas con notas sobre su distribución geográfica. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón México, Ser. Zool. 60 (3): 383-398.

1810) Pérez, T.M. y W.T. Atyeo. 1986. Una especie nueva *Aralicgus* (Acarida: Pterolichidae, Pterolichinae), representante de un complejo de especies nuevo. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 56, Ser. Zool. (1):31-38.

1811) Pérez-Zapata, A.J., I De León R. y A.M. Gil. 1984. Determinación cuantitativa de plomo en peces del estuario del Río Coatzacoalcos. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 28:193-197.

1812) Peters, J.A. & B. Orejas-Miranda. 1970. Catalogue of the neotropical Squamata: Part. I Snakes. Bull. U. S. Nat. Mus. 297: 1-347.

1813) Peters, J. A. 1950. A new snake of the Coniophanes from Veracruz, Mexico. Copeia 1950 (4): 279-280.

1814) Peters, J. A. 1960. The snakes of the subfamily Dipsadinae. Misc. Publ. Mus. Zool. Univ. Michigan. (1149: 1-224.

1815) Peters, J. L. 1931. Check-List of birds of the world, Cambridge Harvard Univ. Press. Vol. 1

1816) Peters, J. L. 1934. Check-List of birds of the world. Cambridge Harvard Univ Press. Vol. 17. 401p.

1817) Peters, J. L. 1937. Check-List of birds of the World, Cambridge Harvard Univ. Press. Vol. 12. 311p.

1818) Peters, J.L. 1940. Check-list of birds of the world. Cambridge Harvard Univ. Press. Vol. 12 291p.

1819) Peters, J.L. 1941. Check-list of birds of the world. Cambridge Harvard Univ. Press. Vol 18. 345p.

1820) Peters, J.L. 1943. First supplement to the list of types of birds now in the Museum of Comparative Zoology. Bull. Mus. Com. Zool. 92 (2):53-118.

1821) Peters, J.L. 1948. Check-list of birds of the world. Cambridge Harvard Univ. Press. Vol. 6:259p.

1822) Peters, W. C. 1861. Eine Mittheilung über neue Schlangen des Königl Zoologischen Museums Mbr. dt. Akad. Wiss. Berlin 1861: 922-925.

1823) Peterson, R.T., E.L. Chalif. 1973. A field guide to Mexican birds. Houghton Mifflin. Co. 298p.

1824) Peterson, R.T. y E.L. Chalif, 1989. Aves de México, Guía de Campo, Ed. Diana, México, 473 p.

1825) Phleger, Fred B. and F. L. Parker, 1954. Gulf of Mexico foraminifera. U. S. Dept. Int., Fish bull., 89: 235-241.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 1826) Phillips, A. R. 1960. La ornitología mexicana en los últimos cincuenta años. Rev. Soc. Mex. Hist. Natl. 21(2):375-389.
- 1827) Phillips, A. R. 1961. Notas sistemáticas sobre aves mexicanas. I. An. Inst. Biol. 32(1-2) 333-381.
- 1828) Phillips, A. R. 1962. Notas sistemáticas sobre aves mexicanas. II. Anales Inst. Biol. Univ. México 33(1-2):331-372.
- 1829) Phillips, A. R. 1988. The known birds of North and Middle America, part I Hirundidae to Mimidae, Certhiidae, Dept. of Zoology. Denver Museum of Natural History, City Park. Colorado.
- 1830) Phillips, J. I. 1911. A Year's collecting in the state of Tamaulipas, Mexico. Auk. p67-89.
- 1831) Picado, C. 1913. Les Bromeliacees Epiphytes, considerees comme Miliev Biologique, Bull. Scient. Fr. Belg., 47:215-360 lams. 6-34.
- 1832) Pierce, E. L. 1954. Notes on the chaetognatha of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int., Fish Bull., 89: 327-329.
- 1833) Pimentel, P.A. 1988. Radiosensibilidad de *Drosophila melanogaster* de Laguna Verde, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad Ciencias Biológicas. UNAM.
- 1834) Pine, R. H. 1966. *Baeodon meyeri* (Chiroptera): Vespertilionidae) a new species of bat from Veracruz. Southwestern Natur. 11:308-310.
- 1835) Pineda, M. R. 1949 Estudio sanitario y zootécnico-económico del Mpio. de Misantla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.
- 1836) Pinto-Wilson C., J. Vargas-Mario, 1992. Diseño, construcción y operación de un sistema de semicultivo de neonatos de tortuga marina *Lepidochelys olivacea* en el Instituto Tecnológico del mar, Boca del Río, Ver. Memorias IX Congreso nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.
- 1837) Pisanty, L. J. 1976. Aplicación preliminar del método de evaluación de impacto ambiental ocasionado por la planta núcleo eléctrica de Laguna Verde, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 164p.
- 1838) Pitelka, F.A. 1951. Central American races of *Cyanolyca mirata*. Condor 53(2):97-98
- 1839) Pitelka, F.A. 1953. Pionner effort in Mexican Biogeography. Ecology 34(2):466-447
- 1840) Pizaña, A.F. 1990. Moluscos arrecifales de "Anton Lizardo", Veracruz. Un enfoque biogeográfico. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM.
- 1841) Polanco, J.E. 1968. Contribución al conocimiento de la sistemática y distribución de las familias Corycaeidea y Saphirinadea (Crustacea-Copepoda) en la zona arrecifal de Veracruz, Ver. Prof., Fac. Cienc. UNAM. 109p.
- 1842) Powers, L. W. 1977. A. Catalogue and bibliography to the crabs. (Brachyura) of the Gulf of Mexico. Contr. Mar. Sci. 20:1-190.
- 1843) Prianti, B. M. 1971. Incidencia en la *Fasciola hepatica* en el ganado bovino del Mpio. de Tuxpan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Vet. y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 1844) Price, A. H. 1980. *Crotolus molossus* Baird and Girard Cat. Am. Rept. (242): 1-2.
- 1845) Price, A. H. 1982 *Crotulus scutulatus*. Cat. Am. Amph. Rept. (291):1-2.
- 1846) Price, E.W. 1962. North American monogenetic tramarodes X. The family Axinidae Proc. Helm. Soc. Washington 29(1):1-18.
- 1847) Price, W. A. 1954. Oyster reefs of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish Bull. 49:491.
- 1848) Priesner, H. 1933. Nueve exotische thysanopteren. Stylops, 2(7):145-156.
- 1849) Prum, R.O. 1990. Phylogenic analysis of the evolution of display behavior in the neotropical manahins (Aves: Pipridae). Ecology 84:202-231.
- 1850) Puerto-Vannati, P. F. E. 1972. Instalación y manejo de una granja de tipo de explotación porcina en el trópico. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 1851) Pulido, C. R. 1971. El proceso de difusión y adopción de tácticas pecuarias en tres municipios de la zona central del Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de

Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.

1852) Purdue, J.R. 1972. Spring migration of Swainson's hawk and Turkey vulture through Veracruz, Mexico. *Wilson Bull.* 84(1):92-93.

1853) Pyburn, W.F. 1966. Breeding activity, larvae and relationship of the treefrog *Hyla phaeota cynosticta*. *Southwestn. Nat.* 11(1):1-18.

1854) Pyburn, W.F. 1967. Breeding and larval development of the hylid frog *Phrynosoma spiloma*. In southern Veracruz, Mexico. *Herpetología.* 23(3):184-194.

1855) Pycraft, W.P. 1915. The avifauna of Central America: a study in geographical distribution. *Ibis* 10(3):761-780.

Q

1856) Quevedo, M.A. 1940. La conveniencia de establecer en el puerto de Veracruz, museo de la flora y la fauna del estado y sitio apropiado a ese fin. *Méx. Forest.* 18(3-4):35-37.

1857) Quezada, B. R. s/f. Efecto de la subalimentación en la fertilidad de la borrega de raza Tabasco (Lactantes) en clima tropical en Paso del Toro, Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad de Medicina Vet. y Zootecnia. Universidad Veracruzana.

1858) Quinn, H. R. 1983. Two new subspecies of *Lampropeltis triangulum* from Mexico. *Trans Kansas Acad. Sci.* 96(4):113-135.

1859) Quintanilla, G. C. 1949. El ganado cebú en el Estado de Tamaulipas y Norte de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar. Ciudad Juárez Chihuahua.

1860) Quintero, G. y V. Sánchez-Cordero. 1989. Estudio del área de actividad de *Heteromys desmarestianus* (Rhodentia: Heteromyidae) en una selva alta perennifolia. *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México. Ser. Zool.* 60(2):223-240.

1861) Quirarte P., M. 1983. Estudios de aislamiento e identificación de dermatofitos presentes en piel "sana" de animales de bioterio. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología, Universidad Veracruzana. 38p.

1862) Quiróz-Robledo, L.N. 1993. Las Hormigas ecitoninas (Hymenoptera: Formicidae: Ecitoninae) de la Estación Biológica de los Tuxtles, Veracruz, México. *Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Soc. Ver. Zool. A.C.*

1863) Quiróz-Robledo, L. N. y A. Morales-Alarcón, 1993. Ciclo de vida de *Leptinotarsa cacica* Sdal. (Coleoptera: Chrysomelidae) en Xalapa, Veracruz, México. *Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México, Soc. Ver. Zool. A.C.*

R

1864) Rabb, G.B. 1958. On certain mexican salamanders of the plethodontid genus *Chiropetrotriton*. *Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan*, 587:1-37.

1865) Rabb, B. G. 1959. A new pog of the genus *Plectrohyla* from the Sierra de los Tuxtles, México. *Herpetológica:* 15(1):45-47 Pl.1.

1866) Raddiffe, R. 1946. Revision of the mexican Melaplina (Orth: Acrididae: Cyrtacanthacridinae) *Procc. Acad. Nat. Sci. Phila.* 99:201-231.

1867) Raitt, R. J. and J. W. Hardy. 1970. Relationship between two partly sympatric species of thrushes (*Cantharus*) in Mexico. *Auk* 87 (19): 20-57.

1868) Ramamoothy, T.P., R. Bye, A Lot y J. Fa. (eds.). 1993. *Biological diversity of Mexico, origins and distributions.* Oxford University Press, New York.

1869) Ramírez-Bautista, A. 1977. Algunos anfibios y reptiles de la región de Los Tuxtles, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 170p.

1870) Ramírez-Bautista, A., A. González-Romero y C.A. Medrano-Barrera. 1993. Estado actual y distribución de la herpetofauna en el municipio de Xalapa, Ver, México. *Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.*

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 1871) Ramírez-Bautista, A., A. González-Romero y C.A. López-González. 1993. Estudio preliminar sobre la herpetofauna del municipio de Xalapa, Veracruz. pp. 159-177. IN: I.R. López-Moreno. (Ed. Ecología Urbana aplicada a la Ciudad de Xalapa. Instituto de Ecología, A.C., MAB-UNESCO., Ayuntamiento de Xalapa, Ver. 258p.
- 1872) Ramírez- Bautista, A., O. Flores-Villela and G. Casas-Andreu. 1982. New. Herpetological state record for Mexico. Bull. Md. Herp. Soc. 18 (3):167-169.
- 1873) Ramírez, B. P. y A. E. De Sucre. 1986. Avifauna de Alvarado, Veracruz. X Simp. Biol. de Campo. E.N.E.P. Iztacala.
- 1874) Ramírez, B. P. 1987. Estudio ornitofaunístico de Alvarado, Veracruz, México. Tesis Profesional E.N.E.P. Iztacala, UNAM. P.1-96.
- 1875) Ramírez, F. M. 1974. Contribución al estudio de la sucesión plantónica (variación estacional) es la Laguna de la Mancha, Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 29p.
- 1876) Ramírez, F.M., F. Ruíz-Ruíz, A. Sosa-Galván. 1992. Variación espacio-temporal de las poblaciones del género *Chaetoceros*, en el litoral marino frente a Tuxpan, Ver., México. Memorias IX Congreso Nac. de Oceanografía, Veracruz, Ver.
- 1877) Ramírez, J. y T. Álvarez. 1972. Notas sobre los murciélagos del género *Leptonycteris* en México, con la designación del lectotipo de *L. yerbabuena* Martínez y Villa, 1940. Southwest. Nat. 16:249-259.
- 1878) Ramírez, J. L. 1947. Protección a la fauna nacional. Cazador. 1(10):23.
- 1879) Ramírez, L. E. B. 1972. Porcentaje de reactores positivos a la reacción de huddlesos ganado bovino de los Mpios. de las Vigas y Acajete. Tesis de Licenciatura. Facultad Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 1880) Ramírez, M. J. 1991. Afidofauna alada (Homoptera: Aphididae) presente en el cultivo de chile jalapeño (*Apsicum annuum*) en Cazonces y Coyutla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Agronomía. Universidad Veracruzana.
- 1881) Ramírez-Pulido, J. 1969. Contribución al estudio de los mamíferos del Parque Nacional "Lagunas de Cempoala", Morelos, México, An. Inst. Biol. UNAM. 40, Ser. Zool. (2):253-290, 6 figs, 3 cuadros, 2 tablas.
- 1882) Ramírez Pulido, J. y A. Castillo Campillo. 1990. Bibliografía reciente de los mamíferos de México. Universidad Autonoma Metropolitana Iztapalapa.
- 1883) Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo, y M. Martínez-Coronel. 1991. Variación no geográfica de *Microtus quasiater* (Rodentia: Arvicolidae) con notas sobre su ecología y reproducción. Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 62(2):341-364.
- 1884) Ramírez-Pulido, J., R. López-W. C. Müdespacher y I. E. Lira. 1983. Lista y bibliografía reciente de los mamíferos de México. Univ. Autón. Metropolitana. 363 pp.
- 1885) Ramírez-Pulido, J., M.C. Britton, A. Perdomo y A. Castro. 1986. Guía de los mamíferos de México. Referencias hasta 1983. Universidad Autonoma Metropolitana-Iztapalapa, 720p.
- 1886) Ramírez-Pulido, J., R. López-Wilchis., C. Müdespacher y I. Lira. 1982. Catálogo de los mamíferos terrestres nativos de México. Ed. Trillas, México.
- 1887) Ramírez-Pulido, J. y C. Müdespacher. 1987. formulas dentarias anormales en algunos murciélagos mexicanos. Acta. Zool. Méx. (ins). 23: 1-54.
- 1888) Ramírez R., R. 1984. Prueba con termitas *Cryptotermes brevis* (Walker) (Isoptera: kalotermitidae) sobre la resistencia de recubrimiento para proteger madera. Tesis Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 60p.
- 1889) Ramos-Elorduy, C. J. 1972. Descripción de biología de *Paurocephala Tuxtlaensis sp. nov.* (Homoptera: Psyllidae) de la región de Los Tuxtlas en Veracruz, México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 43 Ser. Zool. (1):51-66, 7 Láms.
- 1890) Ramos-Elorduy, C. J. 1972. Lista de algunos homópteros colectados en el cerro "El Vigía", Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. 43, Ser. Zool. (1): 131-138.

- 1891) Ramos-Elorduy, C.J. 1972. Nota sobre el ciclo biológico de *Dikrella scinda* Ruppel y de lung. (Homoptera: Cicadellidae) An. Inst. Biol. UNAM. 43, Ser. Zool. (1):47-50.
- 1892) Ramos-Elorduy, C. J. 1972. Tres especies nuevas del género *Gyponana* Ball (Homoptera: Cicadellidae) para México, An. Inst. Biol. UNAM. 43, Ser. Zool. (1): 31-46, 1 fig.
- 1893) Ramos-Elorduy, J., J.M. Pino-Moreno, E. Escamilla-Prado y I. Landero-Torres.1993. Algunos insectos comestibles del estado de Veracruz. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México. Sociedad Veracruzana de Zoología, A.C.
- 1894) Ramos, O. M. 1983. Seasonal movements of bird populations at a Neotropical study site in southern Veracruz, Mexico, Ph. D. Dissertation, Univ. Minn. P.1-145.
- 1895) Ramos, O. M. 1984. Winter movements of tropical, indifenuous and resident migrant birds in southern Veracruz, Mexico. In: Proc. 101 St. Meet. AOU. Auk 101(1):1-40.
- 1896) Ramos, O. M. 1985. Problems hindering the conservation of tropical forest birds in Mexico and Central America, and steps towards a conservation strategy. ICBP Tech. Publ. (4):67-76.
- 1897) Ramos, O. M. 1986. Eco-evolutionary aspects of bird movements in the northern Tropical region (Abstract). XIX Congr. Intern. Ornith. Ottawa, Canada 1:251-293.
- 1898) Ramos, O. M. and D.W. Warner. 1980. Analysis of North American subspecies of migrant birds wintering in Los Tuxtlas, southern Veracruz, Mexico. Migrant Birds in the Neotropics: Ecol. Behav. Distrib. and Conserv. A. Keast & E.S. Morton pp:173-180.
- 1899) Ramos, O. M. y E. Iñigo. 1985. Comercialización de los Pisttácidos en México. Mem I Simp. Int. Fauna Silvestre, p.861-863.
- 1900) Rangel-Ruíz, L. J. 1987. Estudio morfológico de *Pomacea flogellata* Say, 1827 (Gastropoda: Ampullaridae) y algunas consideraciones sobre su taxonomía y distribución geográfica en México. An. Inst. Biol. UNAM. 58, Ser. Zool. (1):21-34.
- 1901) Rangel, W. E. and E.G. Bolen. 1984. Ecological studies of Muscovy ducks in Mexico. Southwest. Nat. 29(4):453-462.
- 1902) Rannefeld, J. W. 1972. The stony corals of Enmedio reef of Veracruz, Mexico, M.S. Thesis, Texas A&M. U., College station, 104p.
- 1903) Rappole, J. H. y M.A. Ramos, R. Oehlschlager and C.P. Barkan. 1980. Timing of migration and route selection in North American song birds. Proc. 1st. Welder Wild. Found. Symp. P.199-214.
- 1904) Rappole, J.H., E.S. Morton, T.E. Lovejoy and J.L. Ruos. 1983. Nearctic avian migrants in the Neotropics, US. Government Orinting Office: O-413-121, 646p.
- 1905) Rappole, J. H. y M. Ramos. 1985. The cueren status of threatened rain forest habitat of the sierra of southern Veracruz with special cuphasis on endagered birds and mammals. Primer Simposio Internacional de Fauna Silvestre. Vol. 1.
- 1906) Rappole, J. H. 1986. Intra and intersexual competition in migratory passerine birds during the non-breeding season. XIX Congr. Intern. Ornith. Ottawa, Canada. 2:2308-2317.
- 1907) Rappole, J.H. M.A. Ramos and K. Winker, 1989. Wintering Wood thrush movements and mortality in southern Veracruz, Auk. 106:402-410
- 1908) Rappole, J.H., and D.W. Warner. 1978. Migratory bird population ecology: Conservation Implications. In: Forty-third North-American Wildlife Conference p: 234-240.
- 1909) Rappole, J. H. y D.W. Warner. 1980. Ecological aspects of migrant bird behavior in Veracruz, Mexico. In: Migrants Birds in the Neotropics: Ecol. Behv. Distri. and Conserv. A. Keast & E.S. Morton.
- 1910) Rappole, J.H. and E.S. Morton. 1985. Effects of habit alteration on a tropical avian forest community. Ornithol. Monogr. (36):1013-1021.
- 1911) Rappole, J.H., E.S. Morton and M.A. Ramos. 1992. Density, philoparty, and population estimates for some birds migrants wintering in Veracruz. In: Ecology and Conservation of Neotropical Migrant Landbirds. Eds. J.M. Hagan III and D.W. Johnston Smith. Inst. Press, pp.337-344.

- 1912) Rathbun, M.J. 1918. The grapsoid crabs of America. Bull. U.S. Nat. Muss. (97): 1-447.
- 1913) Rathbun, M.J. 1925. The spider crabs of America, Bull, U.S. Nat. Muss. (129):1-631.
- 1914) Ray, J.P. 1975. A study of the coral reef crustaceans (Decapoda and Stomatopoda of two Gulf of Mexico reef systems: West flower garden, Texas and Isla Lobos, Veracruz, Mexico. Ph. D. Diss. Texas A. & M. Univ. College St. 323p.
- 1915) Raymond, H. E. y W. W. Dalquest. 1963. The mammals of Veracruz. University of Kansas Publs. Mus. Nat. Hist. 14 (14):165-362. 2 figs.
- 1916) Raz-Guzmán, A., A.J. Sánchez y L.A. Soto. 1992. Catálogo ilustrado de cangrejos braquiuros y anomuros (Crustacea) de laguna de Alvarado, Veracruz. Anales Inst. Biol. UNAM.
- 1917) Raz-Guzmán, E. y A. J. Sánchez. 1992. Registros adicionales de cangrejos branquiuros (Crustacea: Brachyura) del sistema lagunar de Alvarado, Veracruz. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 63(2):73-77.
- 1918) Raz-Guzmán, A., G. de la Lanza y L.A. Soto. 1987. Caracterización ambiental de la laguna de Alvarado, Veracruz, basada en la distribución de sedimentos y vegetación. En: Mem. VII. Congr. Nal. Ocean. Ensenada, BCN. 27-31 julio, 88p.
- 1919) Raz-Guzmán, M.A., A.J. Sánchez, L.A. Soto y F. Álvarez. Catalogo ilustrado de Cangrejos braquiuros y Anomuros de laguna de Términos, Campeche (Crustacea: Brachiura: Anomura) An. Inst. Biol. UNAM. 57, Ser. Zool. (2): 343-384.
- 1920) Reese, R.W. y I.L. Firschein. 1950. Herpetological result of the University of Illinois filed Expedition, Spring 1949. II Amphibia. Trans. Kansas Acad. Sci. 53(1):44-55.
- 1921) Regan, C.T. 1908. Píscer. Biología Centrali-Americana. 1906-1908 (February, 1908), pp. 1-XXXII y 1-203.
- 1922) Reguero, M. y A. García-Cubas. 1989. Moluscos de la laguna de Alvarado, Veracruz: sistemática y ecología. An. Inst. Ciencias del Mar y Limnol. UNAM. 16(2):79-306.
- 1923) Reguero, M. y A. García-Cubas. 1991. Moluscos de la laguna Camaronera, Veracruz, México: sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 18(1):1-3.
- 1924) Reguero, M. y A. García-Cubas. 1993. Estado actual de la investigación sobre diversidad de moluscos en México. Rev. Soc. Mex. Hist. Nat.
- 1925) Reguero, M., A. García-Cubas y G. Zúñiga. 1991. Moluscos de la laguna de Tampamachoco, Veracruz, México: Sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 18(2):289-328.
- 1926) Rehn, J.A. 1902. A contribution of the knowlegde of the orthoptera of Mexico and Central America. Trans. Amer. Ent. Soc. XXIX, 22.
- 1927) Rehn, A.G., Grant, J.H. 1961. A monograph of the orthoptera of North America (North of Mexico) Monographs of the Acad. Of. Sci. Phila. Vol. 1. (12):1-257; VIII placas.
- 1928) Rehn, J.A.G. 1902. A revision of the genus *Mormoops*. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 54:160-171.
- 1929) Rehn, J.A.G. 1904. A studys of the mammalian genus *Chilonysteris*. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia, 56:181-207.
- 1930) Rehn, J.G.A. y H.G. Grant, Jr. 1959. A review of the Romaleinae (Orthoptera, Acrididae), from in America North of Mexico. Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia. 111:190-271.
- 1931) Rehn, J.G.A. y H.G. Grant Jr. 1961. A monograph of the orthoptera of North America (North of Mexico) Vol. 1 Acad. Nat. Sci. Philadelphia. Monograph. no. 12.
- 1932) Reinhardt, J. 1873. Et bidray till kundskab om abernei Mexiko og Centralamerikavid. Medd. Nat. Foren. kiobenaum. 4(SER.3):150-158.
- 1933) Resendez-Medina, A. 1970. Estudio de los peces de la laguna de Tamiahua, Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Cienc. del Mar y Limnol. 41(1): 79-146, 58 figs. 1 tabla.
- 1934) Resendez-Medina, A. 1971. Peces colectados en el arrecife "La Blanquilla", Veracruz, Ver. México. An. Inst. Biol. UNAM. 42 (1):7-30.
- 1935) Resendez-Medina, A. 1973. Estudio de los peces de laguna de Alvarado, Veracruz, México.

- Revista Soc. México. Hist. Nat. 34:183-281. 62 figs.
- 1936) Resendez-Medina, A., 1974. Estudio de los peces de la laguna de Tamiahua, Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM, 41, Ser. Cienc. del Mar y Limnol. (1):79-146, 58 figs. 1 tab.
- 1937) Resendez-Medina, A. 1979. Estudio ictiofaunístico en lagunas costeras del Golfo de México y Mar Caribe, entre 1966 y 1978. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. (1):633-646, 4 figs.
- 1938) Resendez-Medina, A. 1980. Peces colectados en el sistema lagunar el Caiman-Machoro-Rodonda, Tabasco, México. An. Inst. Biol. UNAM. 51, Ser. Zool. (1):477-504.
- 1939) Resendez-Medina, A. 1983. Hidrología e ictiofauna de la laguna de Sontecomapan, Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 53(1) 385-417.
- 1940) Resendez-Medina, A. y A. Kobelkowsky-Díaz, 1991. Ictiofauna de los sistemas lagunares costeros del Golfo de México, México, Univ. y Cien. 8(15):91-110.
- 1941) Reuss, A. 1934. Zoologische Miscellen, Reptilien Ophidier. Mus. Senck 1:130-162.
- 1942) Revilla, S. R. s/f. Exposición de resultados obtenidos en el control de cólera del cerdo en la región de Tuxtán, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia.
- 1943) Reyes-Barragán, M.P. 1986. Estudio de la variación estacional de la fauna asociada al ceibadal de *Halodule beaudettei* (de Hartog) en la laguna de La Mancha, municipio Actopan, Ver. México. Tesis Biólogo. Universidad Veracruzana.
- 1944) Reyes-Barragán, M.P. y S.I. Salazar-Vallejo. 1990. Bentos asociado al pastizal de *Halodule* (Potamogetonaceae) en laguna de La Mancha, Veracruz, México. Rev. Biol. Trop. 38 (2A):167-173.
- 1945) Reyes C., P. 1966. Aves acuáticas migratorias del Golfo de México. Subsec. Forestal y Fauna 13p.
- 1946) Reyes, C. P. 1967. Fomento del ganado ovino en la región de Zongolica. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. 34p.
- 1947) Reyes, C. P. 1967. Aves acuáticas migratorias del Golfo de México. Dirección general de Fauna Silvestre, Depto. Conservación, p.19 más bibliografía, mapas e ilustraciones.
- 1948) Reyes-Castillo, P. y C. Castillo.1986. Nuevas especies de Coleoptera Passalidae de la zona de transición mexicana An. Inst. Biol. UNAM. 56, ser. Zool. (1): 141-154.
- 1949) Reyes-Castillo P., E. Sánchez, 1993. Biogeografía y biodiversidad de Passalidae (Coleoptera) en el estado de Veracruz, México, Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Veracruz, México.
- 1950) Reyes-Castillo, P. 1980. Distribución geográfica de los Passalidae (Coleoptera: Lamellicornia) en México. Folia Entom. Méx., 45:83-84.
- 1951) Reyes-Castillo, P. 1982. Análisis Zoogeográfico de los transición mexicana. En P. J. salinas, ed. Zoología Neotropical. Actas VIII congreso Latinoamericano de Zoología, Vol. 2:1387-1397.
- 1952) Reyes-Gómez, J.M. 1989. Programa de preservación de las diferentes especies de fauna silvestre (Especies en peligro de extinción). Memorias VII Simp. Fauna Silvestre. UNAM.
- 1953) Reyes-Victor, E., E. Cárdenas, C. Regis, y A. Torres-Gracida, 1992. Evaluación del recurso almeja en la cuenca baja del Río Papaloapan. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.
- 1954) Reyes-Ordaz, Francisco J. 1984. La acariosis de la abeja doméstica (*Apis mellifera*, L.) Causada por *Acarapis woodi*, Rennie (Acari: tarsonemidae) en la zona de Córdoba, Ver. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Univ. Veracruzana. 40p.
- 1955) Riaño, B. R.1969. Incidencia de brucelosis del ganado bovino en el Mpio. de Sayula de Alemán, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.39p. Veracruz, Veracruz.
- 1956) Rickless, S.E. 1977. Ecology, taxonomy and distribution of holocene reefal ostracods, Veracruz, Mexico: M.S. Thesis University of Nebraska, 1-131.

- 1957) Ridgway, R. 1873. Catalogue of the ornithological collection of the Boston Society of Natural History. Part II. Falconidae. Proc. Boston Soc. Natl. Hist. 16:43-105.
- 1958) Ridgway, R. 1876. Studies of the American Falconidae Bull. U.S. Geol. and Surv. of the territories 2, No. 2 p. 91-182.
- 1959) Ridgway, R. 1876. Studies of the American Falconidae. Monograph of the Polybori. Bull. U.S. Bol. Geogr. Survey Terr. 1(6):451-473.
- 1960) Ridgway, R. 1880. Catalogue of Trochilidae in the collection of the United States National Museum. Proc. U.S. Natl. Mus. 3:308-320
- 1961) Ridgway, R. 1886. Preliminary descriptions of some new species from southern Mexico, in the collection of the Mexican geographical and Exploring Commission. Auk. 3:331-333.
- 1962) Ridgway, R. 1894. Description of a supposed new species of *Odontophorus* from southern Mexico. Proc. U.S. Natl. Mus. 26(945): 469-470.
- 1963) Ridgway, R. 1901. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part I 30 (50):1-715.
- 1964) Ridgway, R. 1902. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part II. 20 (50):1-834.
- 1965) Ridgway, R. 1904. The birds of North and Middle America. U.S. Natl. Mus. Bull. part III. 20 (50):1-801.
- 1966) Ridgway, R. 1907. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part IV. 22 (50):1-973.
- 1967) Ridgway, R. 1911. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part V. 23:1-859.
- 1968) Ridgway, R. 1914. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part VI 20 (50):1-882.
- 1969) Ridgway, R. 1916. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part VII. 13 (50):1-543.
- 1970) Ridgway, R. 1919. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part VIII. 16 (50):1-852.
- 1971) Ridgway, R. and H. Friedman. 1941. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part IX. 9(50):1-254
- 1972) Ridgway, R. and H. Friedman. 1946. The birds of North and Middle America, U.S. Natl. Mus. Bull. part XI 12:1-484.
- 1973) Riee, C.M. y C.S. Flores. 1972. La plaga de las tuzas en las regiones cañeras de México y su control Bol. Azuc. México 267:11-14 UNPASA, Memorias IV Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 1974) Rigby, J.K., W.G. McIntire, 1966. Isla Lobos and associated reefs, Veracruz, Mexico. Brigham Young, Univ. Grad. Stud. 13:1-1146.
- 1975) Ringuelet, R.A. 1981. Clave para el reconocimiento de los hirudíneos de México, An. Inst. Biol. UNAM, 52 Ser. Zool. (1):89-97.
- 1976) Rioja, E. 1940. Estudios hidrobiológicos II. Datos sobre los Brachiopodellidae de Xochimilco, Zempoala y Texcoco. Anales Inst. Biol. UNAM. 11 (1):249-253.
- 1977) Rioja, E. 1940. Estudios carcinológicos. III. Descripción de un órgano setiforme en el tercer maxilípodo de algunos Penaidae. Anales Inst. Biol. UNAM 1(1):261-266.
- 1978) Rioja, E. 1945. Estudios anelidológicos XIII. Un nuevo género de *Serpulido* de agua salobre de México. An. Inst. Biol. UNAM. 16(2): 411-418.
- 1979) Rioja, E. 1946. Estudios Anelidológicos, XIV. Observaciones sobre algunos poliquetos de las costas del Golfo de México. An. Inst. Biol., 17:193-203p.
- 1980) Rioja, E. 1946. Estudios anelidológicos, XV. Nereidos de agua salobre de los esteros del Litoral del Golfo de México. An. Inst. Biol., 17:205-214p. México.
- 1981) Rioja, E. 1947. Estudios anelidológicos, XIX. Observaciones sobre algunos nereidos de las costas de México. An. Inst. Biol., 18:527-535p.
- 1982) Rioja, E. 1948. Estudios carcinológicos, XX. Valor diagnóstico del tercer maxilípodo y de sus cerdas en algunas especies del género

- penaeus de las costas de México. An. Inst. Biol. 19: 453-467.
- 1983) Rioja, E. 1949. Estudios carconológicos XXI. Contribución al conocimiento de las especies del género *Entocythere* de México. An. Inst. Biol. UNAM. 20(1-2):315-329.
- 1984) Rioja, E. 1950. Estudios carcinológicos, XXIII. Datos acerca del valor taxonómico del segundo maxilipedo en algunas especies del género *Penaeus* de las costas de México. An. Inst. Biol. UNAM. 21: 127-153.
- 1985) Rioja, E. 1952. Estudios carcinológicos, XXIX, un nuevo género de *Isopodo* triconisido de la cueva de ojo de agua grande, pareja nuevo, Córdoba, Ver. An. Inst. Biol. UNAM. 23: 227-241.
- 1986) Rioja, E. 1954. Estudios de las esponjas de agua dulce de México. Sobretiro de los An. Inst. Biol. tomo XXIV. UNAM. No. 2, 425-433.
- 1987) Rioja, E. 1954. Estudios carcinológicos. XXXI. Algunas especies de armadillos de las cuevas de México. (Isopodos terrestres). Sobretiro de los An. Inst. Biol. UNAM. tomo XXV. 1-2, 275-288.
- 1988) Rioja, E. 1957. Observaciones acerca de algunas especies de serpulidos de los géneros *Hydroides* y *Eupomatus* de las costas Mexicanas del Golfo de México, An. Inst. Biol. UNAM. 28(1-2): 247-266.
- 1989) Rioja, E. 1958. Datos para el conocimiento de la fauna de anelidos poliquetos de las costas orientales de México. An. Inst. Biol. UNAM. 29(1-2), 219-301.
- 1990) Rioja, E. 1959. Hallazgo de la *Cordyphora caspia* (pallas) hidroideo gimnoblástico en la laguna de Mandinga, Veracruz. An. Inst. Biol. UNAM. 30(1-2): 151-158.
- 1991) Rioja, E. 1960. Estudios anidológicos. XXIV. adiciones a la fauna de anelidos poliquetos de las costas orientales de México. An. Inst. Biol. UNAM. 31(1-2):289-316.
- 1992) Rioja, E. 1961. Estudios Anelodológicos. XXV. Un nuevo género de la familia Pareulepididae del Golfo de México An. Inst. Biol. UNAM. 32(1-2): 235-249.
- 1993) Rios-Salazar, H., S. de la Campana-De Guzman & M.E. Sánchez-Salazar. 1991. Análisis ecológico de ictioplanctón de la Laguna de Tampamachoco, Ver., An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx., 1:(35)9-21.
- 1994) Ripstein, C. 1935. Los mosquitos del Valle de México. Anales Inst. Biol. UNAM. 6(3-4):213-233.
- 1995) Rivas-Osorio, M. 1989. Evaluación ecológica de tres clases (Equinoideos, Asteroideos y Ofiuroideos) del Phylum Echinodermata (Isla Verde). Atlas Oceanográfico Nacional. P.29.
- 1996) Rivera, P.A. y J.R. Mejia, 1987. Corales escleractinios del arrecife de Enmedio, Veracruz. Res. VII Congr. Nal. Zool. 169p.
- 1997) Rivera, T. L. 1977. Revisión taxonómica y distribución de la Familia Caraidae Leach (Hemipterae Heteroptera) en el estado de Veracruz. Tesis Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 360p.
- 1998) Rivero-Rodríguez, L.M., V. Sánchez Gutierrez y M. Santiago Dorantes. 1986. Aprovechamiento de leucaena. (*Leucaena leucocephala*) y pasto taiwan (*Pennisatum purpuream*) para la alimentación de ovinos en el trópico. Informe de Servicio Social, ITA. 18, Ursulo Galván, Ver. 66p.
- 1999) Riveroll, P.A. 1966. Estudio sobre la cría del ganado porcino en el Sur del Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia. 110p.
- 2000) Röber, J. 1908. Pieridae, *Die Gross Schemetterlinge der Erde* 5, The American Rhopalocera, 53-III, 13 pl. y 1014-1026, 1 pl. Stuttgart, Germany.
- 2001) Röber, J. 1908-1909. In Seitz, *Die Gross schemetterlinge der Erde*. 5:55 pl. 18a.
- 2002) Röber, J. 1913-1914. Genus *Phyciodes* Hübner In. Seitz. A. (ed.) *Die Gross Schemetterlinge der Erde* (2): 434-450; 5 pls. Stuttgart.
- 2003) Röber, J. 1916. Pieridae, In the *Macrolepidoptera of the World* (Seitz, A. Editor) 53-111p.
- 2004) Robertson, P.B. y D. Navarro L. 1980. The Natural history of small rodents on the Los Tuxtlas preserve in southern Veracruz, Mexico. Abs. 32. 60th Ann meeting. Am. Kington, R.I.

- 2005) Robles, C. L. 1972. Incidencia de cisticercosis en el rastro de Poza Rica de Hidalgo, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 2006) Robles Gil, P., F. Eccardi y J. Robles Gil. 1989. El libro de las aves de México Vitro, S.A., Monterrey, México.
- 2007) Rocha-Ramírez A., S. Cházaro-Olvera, 1992. Aspectos ecológicos de las megalopas de branquiuros y anomuros de la laguna de Alvarado, Ver., México. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver, México.
- 2008) Rodal, O. G. 1972. Principales causas de decomiso en animales en el rastro municipal de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Veracruz, Veracruz.
- 2009) Rodríguez, C. R. 1986. Contribución al conocimiento de la entomofauna en el campo experimental Garnica, Xalapa, Eqz., Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de biología. Universidad Veracruzana. 35p.
- 2010) Rodríguez, C. C. 1965. Contribución al conocimiento de los palemonidos de México. Secretaría de Industria y Comercio. Dirección General de Pesca e Industria Conexas. México.
- 2011) Rodríguez, E., M.S. Caba y F. García. 1982. Sociosexual behavior of stump-tail macaque (*Macaca arctoides*). Internat. J. Primatol. 3(3):355
- 2012) Rodríguez, E.R. 1991. Lesser yellow-headed vulture (*Cathartes burrovianus*) capturing live prey in Veracruz, Mexico. Brenesia 34:159-160.
- 2013) Rodríguez, G., F. Manrique. 1966. El género *Trichodactylus* en México (Brachyura: Potaminiidae) An. Inst. Biol. UNAM. XXXVII. (1-2): 183-185.
- 2014) Rodríguez, L.E. 1984. Comportamiento sociosexual de *Macaca arctoides* en semilibertad. Tesis Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 141p.
- 2015) Rodríguez, L.E., A. Bieler-Antolin, M. Alcantara-Flores, y J. Benitez-Rodríguez. 1989. Rehabilitación y crianza en cautiverio del mono araña (*Ateles geoffroyi*), comportamiento social. Memorias IV Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 2016) Rodríguez, L.E., F. García-Orduña y D. Canales. 1989. Introducción de monos aulladores (*Alouatta palliata*) a una isla: una alternativa conservacionista. Memorias VII Simposio fauna silvestre, UNAM.
- 2017) Rodríguez, L.E., F. García-Orduña, G. Silva-López y D. Canales-Espinoza. Primate Conservation in Mexico. Primate Report 14 July 1986. pp 160,161.
- 2018) Rodríguez, L.E., F. García-Orduña, G. Silva-López, J. Jiménez-Rodríguez y D. Canales, 1989. *Ateles geoffroyi* y *Alouatta palliata*: un estudio en la sierra de Santa Martha, Memorias IV Simposio fauna silvestre, UNAM.
- 2019) Rodríguez, J. E., U. Aguilera-Reyes, H. Berney-Guillermo y P. Carrillo-Castilla. 1984. Agonistic behavior, dominance hierarchy, food consumption and reproductive success in a group of free-ranging Macaques (*Macaca arctoides*). Internat. J. Primatol. 5(4):400.
- 2020) Rodríguez, M. J. 1986. Susceptibilidad diferencial a insecticidas entre los instantes larvales del gusano cogollero del maíz *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae Chapingo, México). Tesis de Licenciatura. Facultad de Agronomía. Universidad Veracruzana.
- 2021) Rodríguez, R. D. 1969. Contribución al estudio de la incidencia de Brucelosis del ganado bovino en el Mpio. de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana. 40p.
- 2022) Rodríguez, T. A. Bibliografía (1962-1964) sobre acaros de importancia económica. Esc. Nal. de Agri. Capingo, México.
- 2023) Rogel-Bahena, A. 1986. México p.374-403 IN: Inventario de humedales de la región neotropical, D.A. Scott, y M. Carbonell (eds.), IWRB. Slimbridge y UICN, Cambridge, 714p.
- 2024) Rojas, P. 1955. Los patos silvestre en México, II. Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. Dirección Gral. Forestal de Caza., 16(1-4): 119-165.
- 2025) Roman-Vives, M.A. 1989. Sistemática y distribución de los corales pétreos del Golfo de México. Tes. Prof., Fac. Biol., U.V. 52p.

- 2026) Roman-Vives, M.A., J.C. Sivalet-Collinot y J.M. Vargas-Hdez. 1989. Pub. Mus. Zool. Fac. Biol. Univer. Ver. 1(1):1-5.
- 2027) Romero, R. J. 1969. Tricomóniasis bovina en los animales destinados al sacrificio en el rastro de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.
- 2028) Ross, G. N. 1967. A distributional study of butterflies of the Sierra de Tuxtla. Tesis PH. D. Louisiana State Univ. University Microfilms. Ann. Arbor, Mich. 266p.
- 2029) Rosado, J.C. 1990. Patrones de distribución, diversidad y utilización del espacio de las anémonas y zoántidos (Zoantharia: Coelenterata) de Veracruz. Tes. Prof., Fac. Cienc. UNAM. 56p.
- 2030) Rosado-Matos, J.C. 1990. Patrones de distribución, diversidad y utilización del espacio de las Anémonas y Zoanthidos (Coelenterata: Anthozoa) de Veracruz. Tesis Prof. Fac. Cienc. UNAM. 56p.
- 2031) Rosas, M. 1970. Pescado blanco (*Chirostoma estor*), su fomento y cultivo en México. Instructivo. Serie Divulgación. Ins. Nac. de Inv. Biol. Pesqueras. S.L.C. 79p.
- 2032) Rosas, P.I. 1974. Cuantificación de mercurio en biota relacionada con el Río Coatzacoalcos. Tesis Ciencias, UNAM.
- 2033) Rossman, D.A. 1963. The colubrid snake genus *Thamnophis*: a revision of the *sauritus* group. Bull. Florida St. Mus. Biol. Sci. 7(3):99-178.
- 2034) Rossman, D.A. 1965. Identity and relationships of the mexican garter snake *Thamnophis sumichrasti* (Cope). Copeia. 196 (2): 242-244.
- 2035) Rossman, D. A. Evidence for conspecificity of the mexican garter *Thamnophis phenax* (Cope) and *Thamnophis sumichrasti* (Cope) Herpetologica, 22(4):303-305.
- 2036) Rossman, D. A. 1970. *Thamnophis proximus*. Cat. Am. Amph. Rept. (98):1-3.
- 2037) Rossman, D. A. 1972. An unusual specimen of *Thamnophis marcianus* from Veracruz, México. Herp. Rev. 4(5): 169.
- 2038) Rossman, N.J., D.A. Rossman & N. K. Keith. 1982. Comparative visceral topography of the New World snake tribe thamnophiini (Colubridae, Natricinae) Tulane Studies Bot. Zool. 23:123-164.
- 2039) Rounsefell, J. A. Biology of the comercial fishes of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int., Fish Bull., 89:507-512.
- 2040) Roviroso, J. N. 1886. Apuntes para la zoología de Tabasco. Vertebrados observados en el territorio de Macuspana. La Naturaleza, 71885-186 (1886), Aves, p.363-389.
- 2041) Rowley, J.S. and R.T. Orr. 1960. The nest and eggs of the *Slaty viero*. Condor 62(2):88-90.
- 2042) Roze, J. A. 1987. A checklist of the New World venomous coral snakes (Elapidae), with descriptions of new forms Am. Mus. Novit. (287): 1-60.
- 2043) Rueda-Quintana, L., G. Díaz-González y A. Vázquez-Botello. 1992. Contaminacion por plaguicidas organoclorados en lagunas costeras del sureste de México. Memorias Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Veracruz, México.
- 2044) Ruelas, I. J. 1988. Análisis poblacional de *Anchoa witchilli* (Cuvier y Valenciennes, 1956) (Fam. Engraulidae) en la Laguna de San Agustín, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 35p.
- 2045) Ruíz, B. E. 1970. Hematología del camaleón mexicano (*Phrynosoma orbiculare*). Esc. Nac. Cien. Biol. IPN.
- 2046) Ruppell, E. 1845. Verzeichniss der in dem museum der senckenbergischen gesellschaft auf gestellten sammlung. Amphibien. Mus Senck. 3:293-316.
- 2047) Ruthven, A. G. 1912. The local distribution of the reptile amphibian fauna in southern Veracruz and its bearing on the origin of the savannahs. Ann. Assoc. Amer. Geogr. 2:41-48p.
- 2048) Ruthven, A. G. 1912. The amphibians and reptiles collected by the University of Michigan-Walker expedition southern Veracruz, Mexico. Zool. Jahrb., 32:295-332.

2049) Ruthven, A. G. 1912. On some amphibians and reptiles from the state of Veracruz, Mexico. Forteenth Rept. Michigan Aca. Sci. 230-231

2050) Rutrían, P. E. 1986. Etapa inicial de la práctica de la piscicultura en los municipios de Soledad Atzompa y Zongolica, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 58p.

2051) Ruíz, A. M. 1975. Estudio comparativo de los insectos encontrados en el tubo digestivo de algunas ranas y sapos de la laguna de Catemaco, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 25p.

S

2052) Sada, A.M., A.R. Phillips y M.A. Ramos. 1987. Nombres castellanos para las aves mexicanas. DUMAC-INIREB, Xalapa, Ver. 65p.

2053) Salas, L. J. 1972. Incidencia de cisticercosis en ganado porcino sacrificado en el rastro del Mpio. del Puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

2054) Salazar-Vallejo, S.I. 1989. Bibliografía y lista de especies pp.132-211. En. Poliquetos (Annelida:Polychaeta) de México. Univ. UABCS, La Paz, 211p.

2055) Salazar-Vallejo, S.I. 1989. Generalidades pp. 1-33. In. Poliquetos. (Annelida-Polychaeta) de México. S.I. Salazar-Vallejo, J.A. de León-Aguirre y H. Salaices-Polanco. Libros Univ. Autón. Baja Calif. Sur, La Paz, 211p.

2056) Salazar-Vallejo, S.I. y N.E. González-1990. Ecología costera en la región de La Mancha, Veracruz. La Ciencia y el Hombre, 6:101-120.

2057) Salazar-Vallejo, S.I. y N.E. González. 1993. Fauna marina y costera de Veracruz, México: necesidades de investigación. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver., México., Soc. Ver. Zool. A.C.

2058) Salazar-Vallejo, S.I., J.A. de León-González y H. Salaices. Polanco. 1989. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México: Generalidades, Claves ilustradas para familias y

géneros y bibliografía y lista de especies. Libros. Univ., UABCS, La Paz. 211pp.

2059) Salazar-Vallejo, S.I. y N. Emilia-González. 1993. Biodiversidad Marina y Costera de México. CONABIO y CIQRO.

2060) Salazar-Vallejo, S.I. y N. Emilia-González. 1993. Panorama y fundamentos para un programa nacional pp.6-38. En. Biodiversidad Marina y Costera de México. (eds.),Salazar-Vallejo, S.I. y N.E. González. CONABIO y CIQRO.

2061) Salgado-Maldonado, G. 1976. Acantocéfalos de peces. III. Redescrpción de *Dollfusentis chandleri* Golvan, 1969, (Acancephala: Illiosentidae) y redescrpción de una nueva especie de mismo género. An. Inst. Biol. UNAM. 47, Ser. Zool. (2): 19-34, 10 figs. 2 cuadros.

2062) Salgado-Maldonado, G. 1978. Acantocéfalos de peces. IV. Descripción de especies nuevas de *Neoechinorhynchus* Hamann, 1892 (Acantocephala: Neoechinorhynchidae) y algunas consideraciones sobre este género. An. Inst. Biol. UNAM. 49, Ser. Zool. (1):35-48, 9 figs.

2063) Salgado-Maldonado, G. 1978. Acantocéfalos de peces. V. Redescrpción de cuatro especies de palaeacantocéfalos parásitos de peces de México. An. Inst. Biol. UNAM. 49, Ser. Zool. (1):49-70, 24 figs.

2064) Salvatory, T. 1891. Catalogue of the psittaci or parrots and the collection of the British Museum. London, British Museum Cat. Birds Britosh Mus. V. 20 17:1-658.

2065) Salvatory, T. 1893. Catalogue of the columbae, or pigeons, in the collection of the British Museum, London British Museum Cat. Birds British Mus. v.21 19:676.

2066) Salvatory, T. 1895. Catalogue of the chenomorphae, cryoturi and ratitae in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds. British Mus. v. 27 15:1-636

2067) Salvin, O. 1861. Quesal-Shooting in Vera Paz. P. Z. S. p.143.

2068) Salvin, O. 1893. Papilionidae. Tr. Ent. Soc. London. p.331.

- 2069) Salvin, O. and F.D. Godman. 1879. *Biologia Centrali-Americana Aves* (1879-1904). Taylor & Francis London 1:1-840.
- 2070) Salvin, O. and F.D. Godman. 1887. *Biologia Centrali-Americana, Aves*. Vol. 1 1879-1887.
- 2071) Salvin, O. and F.D. Godman. 1888. *Biologia Centrali- Americana Aves* (1888-1904). Taylos & Francis. London 2:1-598.
- 2072) Salvin, O. and F.D. Godman. 1889. Notas on mexican birds. *Biol. Centrali-Americana*. p.232-243.
- 2073) Salvin, O. and F.D. Godman. 1889. notes on mexican birds Part 2. *ibis* 6,3:608-612.
- 2074) Salvin, O. and F.D. Godman. 1897. *Biologia Centrali-Americana Aves* (1897-1904). Taylor & Francis London 3:1-510.
- 2075) Salvin, O. and E. Harter. 1892. Catalogue of the picariae in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds British Mus. V. 16:1-704.
- 2076) Salvin, O. 1882. Catalogue of the birds in the British Museum, Vol. 16, (Salvin's share of this vol. includes the trochilidae).
- 2077) Salvin, O. 1896. Catalogue of the birds in the British Museum vol. 25 (Salvin's share of this vol. includes the Hydrobatidae).
- 2078) Salvin, O. and Godman, F. D. 1897. *Biologia Centrali-Americana. Aves* Vol.21 1888-1897.
- 2079) Salvin, O. and Godman, F. D. 1904. *Biologia Centrali-Americana. Aves*. vol. 3 1897-1904.
- 2080) Sampson, W.W., E.A. Drews, R. 1941. Fauna mexicana. IV. A review of the alegrodidae of Mexico. *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.* , 2(2-3):143-189.
- 2081) Sanborn, C. C. 1933. Bats of the genera *Anonra* and *Lonchoglossus*. *Field Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.*, 20: 23-28.
- 2082) Sanborn, C. C. 1936. Records and measurements of neotropical bats. *Fiel. Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.*, 20:93-106.
- 2083) Sanborn, C. C. 1937. American Bats of the subfamily emballonurinae. *Fiel Mus. Nat. Hist. Zool. Ser.*, 20:321-354, figs. 37-48.
- 2084) Sanborn, C. C. 1947. Catalogue of type specimens of mammals in Chicago Natural History Museum. *Fieldiana: Zoology*, 32(4):209-293.
- 2085) Sánchez, A.J. y A. Raz-Guzmán, 1990. Atlas Nacional de México. Volumen.II Sección Naturaleza. Tema Oceanografía, Carta IV 9.3 *Biología Marina. I. Invertebrados*. Inst. Geor. UNAM.
- 2086) Sánchez, A.J. y A. Raz-Guzmán,1992. Macroflora y Macrofauna de los mares mexicanos: especies bajo reglamentación y de importancia económica. *Ciencia y Desarrollo XVIII* (105) 98-126p.
- 2087) Sánchez, C.V. y Chávez, C.L. 1990. Importancia económica y conservación de los mamíferos en México, En: *Memorias del II Simposio Internacional de Vida Silvestre., II Simposio Internacional de Vida Silvestre*, 560-561.
- 2088) Sánchez, A.J., A. Soto. 1987. Postlarvas epibénticos de Camarones peneidos en Laguna de Alvarado, Veracruz. En: *Mem. VII. Congr. Nal. Ocena, Ensenada, B.C.N.* 27-31 julio, 176 p.
- 2089) Sánchez, C.V. y Vélez, M.E. Representatividad mastosofaunística en el sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas, En: *II Simposio Internacional sobre Areas naturales Protegidas en México, ENEP-Iztacala y Centro de Ecología, UNAM*.
- 2090) Sánchez-Cordero, V., R. Veladez-A. 1989. Habitat y distribución del género: *Oryzomys* (Rodentia: Cricetidae) *An. Inst. Biol. UNAM., Ser. Zool.* 59(1):99-112.
- 2091) Sánchez-Glez. Y. 1969. Las comunidades de moluscos en laguna de Alvarado, Veracruz. Tesis Fac. Ciencias, UNAM. 67p.
- 2092) Sánchez-Sánchez, J. 1976. Contribución al conocimiento de la ictiofauna de las lagunas de Mandinga, Veracruz, México. (un informe de avance). *Mem. Reun. Rec. Pesca Cost. Mex. Inst. Nal. Pesca, México*. 105-210.
- 2093) Sánchez-Domínguez, C. 1993. Taxocenosis y estructura de la comunidad de equinodermos del arrecife Isla de Enmedio, Ver.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

(Stelleroidea, Crinoidea, Echinoidea:
Echinodermata). Tesis Prof. Universidad
Veracruzana.

2094) Sánchez D. C. y J.M. Vargas H. 1992. Asociación interespecificas de los equinodermos del arrecife de Isla de Enmedio, Veracruz, México. Memorias IX Congr. Nac. Oceanogr., Boca del Río, Ver. México.

2095) Sánchez, I. L. 1970. Estudios cualitativo y cuantitativo de los micromoluscos de la Isla de Lobos, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 58p.

2096) Sánchez, J. 1878. Information for the catalogue of birds that live in Mexico and their distribution. An. Mus. Nac. Mex. 1:92-110.

2097) Sánchez J.A., Juliana M. y J. Hernández T. 1992. Masas de agua en la costa de la ciudad de Veracruz, Ver., durante el período mayo-1991-abril-1992. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.

2098) Sánchez, J.A. y L.A. Soto. 1987. Camarones de la superfamilia Paneoidea (Rafinesque, 1815) distribuidos en la plataforma continental del sureste del Golfo de México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México. 14(2):157-180.

2099) Sánchez, J. 1878. Datos para el catálogo de las aves que viven en México y su distribución geográfica. Anales del Museo Nacional de México. 1. 1877 (1878) p.92-110.

2100) Sánchez-León, V.M. 1969. Los recursos naturales de México IV: Estado actual de las investigaciones de fauna silvestre y zoología cinegética. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables, A.C.

2101) Sánchez-Velazquez, L. 1979. Seis nuevas especies de nematodos parásitos de Diplopodos de México, An. Inst. Biol. UNAM. 50, Ser. Zool. (1):63-117, 37 figs.

2102) Sánchez-Wall, M.I. 1993. Comunidad de poliquetos asociada a sustrato duro en el arrecife Isla de Enmedio, Ver. México. Tes. Prof., Fac. Biol., UV, 95p.

2103) Sánchez-Wall, M. y J.M. Vargas H. 1992. Habitats preferenciales de los poliquetos asociados a sustratos duros en el arrecife de Isla de Enmedio, Mpio de "Antón Lizardo", Ver.,

México. Memorias IX Congr. Nac. Oceanografía, Veracruz, Ver

2104) Sander, O. 1973. A new lizards frog (*Rana Berlandieri* Brownorum) from southern Mexico. Journal of Herpetology 7(2):87-92.

2105) San Juan, R. S. 1988. Estudio descriptivo de la Morfología externa de *Tripneustes Ventricosu* (Lamarck) y *Lytechinus variegatus* (Echinoidea: Echinoidea: Echinodermata) colectados en arrecife de Lobos, Veracruz, Méx. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

2106) Santa Cruz, M. J. 1986. Características poblacionales de *Mugil curema valenciennes* (1836) en la Laguna de Tampamachoco, Ver.. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana.

2107) Santiago, B. R. 1992. Evaluación de la contaminación de bacterias fecales en el estuario del Río Tuxpam, Ver., Méorias IX. Congreso Nacional de Oceanografía, Veracruz, Ver.

2108) Santiago, F. V. 1977. Estudios taxonómico y algunos aspectos ecológicos sobre las madreporas (Coelenterata-Hetacorallia) del arrecife "La blaquilla", Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 98p.

2109) Santiago-Fragoso, S. y L. Vasquez-Navarrete. 1989. Coleopteros acuáticos y semiacuáticos del Río Amacuzac (Huajintlany el estudiante) Mierlos, México. Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 60(3):405-426.

2110) Santos-Barrera, G. 1991. Opalinidos asociados a anfibios en la región de "Los Tuxtlas", Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM.

2111) Sunders, H. 1896. Catalogue of the birds in the British Museum Vol. 25.

2112) Saussure, H. D. 1860. Note sur quelques mammiferes du Mexique. Revue et Mag. Zool. Ser. 2, 12:first article, pp. 3-11, January; third article, pp 97-110, March; Ffourth article, pp. 241-254, June; Fifth article, pp. 281-299, July, seveth article, p. 479-494, November.

2113) Saussure, M. D. 1860. Note sur quelques mammiferes du Mixique. Rev. Mag. Zool. Parías, Ser. 2, 12:281-293.

- 2114) Saussure, H. 1873. Fauna indigena. Los Curucus [trogons]. La Naturaleza, 2, 1871/1873, p. 14/16.
- 2115) Saussure, H. 1893. Biologia Centrali Americana, Orthoptera. Vol. 1, p.367-373.
- 2116) Saussure, H. De, and. Pictet, A. 1893-1899, Biologia Centrali Americana. Orthoptera, Vol. I, p. 431-436, Tab. xx, figs. 26-28.
- 2117) Savage, J. M. 1966. The Origins and history of the Central America herpetofauna. Copeia 1966: 719-766.
- 2118) Savitzky, A.H. & H.M. Smith 1971. A new snake from Mexico. of the *Taeniata* group of *Tantilla*, J. Herpet. 5(3-4):167-171.
- 2119) Schaldach, W.J. 1964. Notas breves sobre algunos mamíferos del Sur de México. An. Inst. Biol. Méx. XXXV. (1-2): 130-137.
- 2120) Schaus, W. 1901. New species of Heterocera from tropical Americana. I. (*O. orizavae*; *Chalia vigasi* & *Ch. tristis*), Jour. N. Y. Ent. Soc. Vol. IX: 40-48.
- 2121) Schaus, W. 1901. XII. A. Revision of the American Notodontidae. Trans. Ent. Soc. Lond. 257-343, 2 plates.
- 2122) Schedl, K. E. 1940. Fauna Mexicana I. (Insecta:Coleoptera. Scolytoidea) Scolytidae, Patypodidae y Coptonotidae mexicanos. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. 1(3-4): 317-377.
- 2123) Schmidt, K. P. 1933. Preliminary account of the coral snakes of Central America and Mexico. Zool. Ser. Field Mus. Nat. Hist 20:29-40.
- 2124) Schultz, L. P. 1956. *Lepidocybium flavobrunneum*, a rare gempylid fish new to the fauna of the Gulf of Mexico. Copeia, I (65).
- 2125) Schuter, J. C. 1978. Biogeographical limits of the new world passalidae (Coleoptera) Col. Bull., 32(1):21-29.
- 2126) Schuter, J.C. y P. Reyes-castillo. 1980. Revisión de las larvas de Passalidae (Coleoptera, Scabaeoidea) del Nuevo Mundo. Folia Entomológica. Mex. 43:37.
- 2127) Schuster, J.C. and P. Reyes-Castillo. 1981. New World genera of Passalidae (Coleoptera): a revision of larvae. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx. 25(1-4):79-116.
- 2128) Sclater, P. L. 1856. Catalogue of the birds colleted by M. Auguste Salle in Southern Mexico With descriptions of new species. Proc. Zool. Soc. London p. 283-311.
- 2129) Schwarz, H. F. 1949. The stingless bess (Meliponidae) of Mexico. An. Inst. Biol. 20(1-2): 358-370.
- 2130) Sclater, P. L. 1857. List. of additional species of Mexican Birds, obtained by M. Auguste Sallé from the environs of Jalapa and San Andrés Tuxtla. Proc. Zool. Soc. 25:201-207.
- 2131) Sclater, P.L. 1857. Catalogue of the birds collected by M. Auguste Sallé in Southern Mexico. Proc. Zool. Soc. London p:81-226.
- 2132) Sclater, P. L. 1857. On a collection of birds made by signor Matteo Botteri in the vicinity of Orizaba in southern Mexico. Proc. Zool. Soc. p.210-215.
- 2133) Sclater, P. L. 1857. On a collection of birds received by M. Sallé from Southern Mexico. Proc. Zool. Soc. 25:226-230.
- 2134) Sclater, P.L. 1858. Catalogue of the birds collected by M. Auguste Sallé in southern Mexico. Proc. Zool. Soc. London p:95-294.
- 2135) Sclater, P.L. 1858. Notes on some birds from Southern Mexico. Proc. Zool. Soc. p. 95-99.
- 2136) Sclater, P.L. 1858. Description of eleven new species of birds from tropical America. Proc. Zool. Soc. London p:271-277.
- 2137) Sclater, P. L. 1859. On a series of birds collected in the vicinity of Jalapa, in southern Mexico. Proc. Zool. Soc. p.362-369.
- 2138) Sclater, P. L. 1859. List of birds collected by M. A. Boucard in the state of Oaxaca in south-western Mexico, with descriptions of New species. Proc. Zool. Soc. p.369-393.
- 2139) Sclater, P. L.; and Salvin O. 1859. On the ornithology of Central America. Proc. Zool. Soc. p.1-22, 117-138 and 213-234.
- 2140) Sclater, P. L. 1860. Notes on a collection of birds from the vicinity of Orizaba and neighboring parts of Southern Mexico. Proc. Zool. Soc. p. 250-254.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 2141) Sclater, P. L. 1861. On a new species of Finch, of the Genus *Sycalis* from Mexico. Proc. Zool. Soc. p. 376-377.
- 2142) Sclater, P. L. 1862. On some birds recently collected by M. Boucard in Southern Mexico. Proc. Zool. Soc. p. 18-20.
- 2143) Sclater, P.L. 1862. Catalogue of a collection of American birds. belonging to Phillip Lutley Sclater. London N. Truber Co. 16:338.
- 2144) Sclater, P.L. 1865. Exhibition of, and Remarks upon, a collection of birdskins formed by the Society's Corresponding Member, M. Adolph. Boucard, in the Vycinity of Veracruz, México. Proc. Zool. Soc. p. 397.
- 2145) Sclater, P.L. O. Salvin. 1870. *Nomenclator avium Neotropicalium, sive avium quae in regione Neptropicali hucusque repertae sunt nomina systematice disposita adjecta sua cuique patria: accdunt generum at specierum novarum diagnoses*. London W. Elliot 163p.
- 2146) Sclater, P.L. 1883. A review of the species of the Family Icteridae, part II. Proc. Zool. Soc. p.352-374.
- 2147) Sclater, P.L. 1886. Catalogue of the Passriformes or perching birds in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds British Mus. V. 11 18:432
- 2148) Sclater, P.L. 1888. Catalogue of the birds in the British Museum, Vol. 14. London:494pp. Taylor & Francis (Printed by order of the Trustees).
- 2149) Sclater, P.L. 1890. Catalogue of the birds in the British Museum Vol. 15. London: 371pp. Taylor & Francis (Printed by order of the Trustees).
- 2150) Sclater, P.L. 1891. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol. 19.
- 2151) Scot, D.A. y M. Carbonell (eds.).1986. Inventario de Humedales de la Región Neotropical. IWRB. Slimbridge y UICN, Cambridge. 714p.
- 2152) Scot, N.J., Jr. & R.W. McDiarmid, 1984. *Trimorphodon* Tau. Cat. Am. Amph. Rept. (354): 1-2
- 2153) Seebohm, H. 1881. Catalogue of the birds in the British Museum, Vol. 5.
- 2154) Sears, M. 1954. Ctenophores in the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish. Bull. 89:297.
- 2155) Sears, M. 1954. Hydromedusae of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish. Bull. 89: 273-274.
- 2156) Sears, M. 1954. Siphonophores in the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int. Fish Bull. 89: 297.
- 2157) Sebastian, P. J. 1991. Evaluación de insecticidas para el control de la mosca blanca (*Bemisia tabacigenn*) en el cultivo de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el mpio. de Cazonas Ver. Tesis Licenciatura. Facultad Agronomía. Universidad Veracruzana.
- 2158) Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología.1983. Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas. SEDUE, México. 29p.
- 2159) Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología. 1989. Información básica sobre áreas naturales protegidas de México. SEDUE, México, 82p.
- 2160) Secretaria de Industria y Comercio. 1976. Catálogo de Peces Marinos Mexicanos. Sria. Industria Comercio, México. 462p.
- 2161) Secretaria de Industria y Comercio. Subsecretaria de pesca Instituto Nacional de Pesca. 1976. Catálogo de peces marinos mexicanos . Secretaria de Industria y comercio. Subsecretaria de pesca. Instituto Nacional de Pesca. México.
- 2162) Secretaria de Marina, 1986. Estudios de los crustáceos, estomatópodos de Isla Verde, Ver. D.G.O. Est. Invest. Ocean, Ver., 78p.
- 2163) Secretaria de Marina, 1989. Estudio biológico "in situ" en el Sistema Arrecifal Veracruzano. Atlas Oceanogr. Nac. Pag. 29.
- 2164) Secretaria de Marina. 1989. Estudio de la biota arrecifal en Veracruz en condiciones controladas. Atlas Oceanogr. Nac. p. 29.
- 2165) Secretaría de Marina. 1991. Propuesta de Parque Marino Nacional "Chalchicueye". Est. Invst. Oceanogr. Veracruz, y of. Coord. Prot. Medio Ambiente. Marino. 129p.

- 2166) Seebohm, H. 1881. Catalogue of the Passeriformes or perching birds, in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds. British Mus. V. 5. 16:1-426.
- 2167) Seitz, A. 1919. The Macrolepidoptera of the World, vol. 5. The American Rhopalocera. Stuttgart, Alfred Kernen Verlag, Fasc. 5, p.593-1139, 194 lam.
- 2168) Seitz, A. 1913-1938. Lepidoptera of the World. Heterocera Americana, Div. II. Vol. VI. pp. 1-1304 (Sections by Draudt, Jordan, Hering, and Schaus).
- 2169) Selander, R.K. 1959. Polymorphism in Mexican brown jays. *Auk* 76(4):385-417.
- 2170) Serio-Silva, J. y E. Rodríguez, 1991. Distancia social en una tropa de monos aulladores, Memorias IX Simposio fauna Silvestre, UNAM.
- 2171) Serio-Silva, J., E. Rodríguez L. y F. García-Orduña. 1990. Monos aulladores (*Alouatta palliata*): Patrón diario de actividades memorias VIII Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 2172) Serio-Silva, J., F. García-Orduña, E. Rodríguez. 1990. Monos aulladores (*Alouatta palliata*): preferencias alimenticias. Memorias VIII Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 2173) Servín, T. J. 1984. Aspectos ecológicos de las poblaciones de camarón manno del género *Penaeus* (*P. aztecus aztecus* y *P. setiferus*) en la Laguna del Llano, Mpio. de Actopan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 36p.
- 2174) Serrano, G. S. 1982. Contribución al conocimiento de la Biología de *Astynax fasciatus* (Cuvier) en la Laguna "El Farrallon" Mpio. de Actopan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 31p.
- 2175) Sevilla-Hernández, M.L. 1990. Sinopsis taxonómica de las ostras de México. *An. Esc. Nac. Biol. México* 33:33-52.
- 2176) Sevilla-Hernández, M.L., E. Hidalgo. A.M. Bolívar de Carranza. 1983. Distribución de algunos moluscos de la superfamilia Rissoacea (Clase Gastropoda) en sedimentos del arrecife Isla Lobos, Veracruz. México *An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Méx.* 27:39-53.
- 2177) Sevilla, Ma. 1956-1957. Catálogo de los principales recursos pesqueros de la región del sureste de México. *Revista General de Marina Ep. V.* (44-50).
- 2178) Sevilla, M. L. *et al.* 1972. Estudios biológico e hidrológico de los recursos pesqueros de Alvarado, Veracruz. Secretaría de Recursos Hidraulicos. Instituto Politécnico Nacional. 111p.
- 2179) Shannon, F. A. 1955. Report on a small collection of amphibians from Veracruz, with a description of a new species of *Pseudoeurycea*. *Herpetológica*. 11(2): 81-85.
- 2180) Shannon, F. A. y J. E. Werler. 1955. Notes on amphibians of the Los Tuxtlas Range of Trans, Kansas Acad. Sci. 58(3):360-386. Kansas.
- 2181) Shannon, F.A. y H.M. Smith. 1950. Herpetological result of the University of Illinois field Expeditions, spring 1949. I. Introduction, Testudines, Serpentes. *Trans. Kansas Acad. Sci.*, 52(4): 499-514.
- 2182) Shannon, F.A. and J.E. Werler, 1950. *Coniophanes fissidens* convergens (6 Mi. NW Tihuatlan, Veracruz). *Trans. Kansas Acad. Sci.* 52:499, 510-512. Kansas.
- 2183) Shannon, F.A. and J.E. Werler. 1955. *Eleutherodactylus melalotympanum* (Volcan de San Martin, Veracruz). *Trans. Kansas Acad. Sci.* 58: 372-375. Fig. 3 pl.
- 2184) Shannon, F.A. and J.E. Werler, 1955. *Thorius pennatulus narismagnus* (Volcan de San Martin, 3500-4000 FT. Veracruz). *Trans. Kansas.*
- 2185) Shannon, F.A. and J.E. Werler. 1955. Report on a small collection of amphibians from Veracruz, with a descriptions of a new species of *Pseudoeuryces*. *Herpetologica*, 11(2):81-85.
- 2186) Shannon, F.A. and J.E. Werler. 1955. Notes on amphibians of the Los Tuxtlas range of Veracruz, Mexico. *Trans Kansas Acad Sci.* 58(3): 360-386.
- 2187) Shannon, W. 1955. *Pseudoeurycea brunnata* (2 Mi. W. Acultzingo, Veracruz). *Herpetológica*, 11:81-84. Figs 1-2.
- 2188) Sharpe, D. 1887. *Biologia Centrali Americana*. Insecta, Coleoptera Staphylinidae supplement (Supplement: Parnidae) 1(2):674-802.

- 2189) Sharpe, D. 1882-1887. *Biologia Centrali Americana. Insecta Coleoptera*, I(2): 1-802p. 19-lams.
- 2190) Sharpe, R.B. 1874. Catalogue of the Accipitres, or diurnal birds of prey, in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds Birds. Mus. v.1. 13:480.
- 2191) Sharpe, R.B. 1875. Catalogue of the Striges, or nocturnal birds of prey, in the collection of the British Museum. London British Museum Cat Birds Mus. v. 2. 12:326.
- 2192) Sharpe, R.B. 1881. Catalogue of the Passeriformes or perching birds, in the Collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds British Mus. v. 6. 14:1-420.
- 2193) Sharpe, R.B. 1885. Catalogue of the Passeriformes of perching birds, in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds British Mus. v.10 14:1-682.
- 2194) Sharpe, R.B. 1888. Catalogue of the Passeriformes or perching birds, in the collection of the British Museum. London British Museum. London British Museum Cat. Birds Mus. v. 12. 16:1-872.
- 2195) Sharpe, R.B. 1892. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol. 17 Family Alcedinidae and Momutidae.
- 2196) Sharpe, R.B. and W.R. Ogilvie-Grant. 1892. Catalogue of the Picariae in the collection of the British Museum. Coraciae and Halcyones. Bucerontes and Trogones. London British Museum Cat. Birds British Mus. v. 17 12:1-524.
- 2197) Sharpe, R.B. and W.R. Ogilvie-Grant. 1892. Catalogue of the Birds in the British Museum. Trustees of the Brit. Mus. London v.17:1-536.
- 2198) Sharpe, R.B. and W.R. Ogilvie-Grant. 1898. Catalogue of the Plataleae, Herodiones, Stegenopodes, Pygopodes, Alcae, and Impennes in the collection of the British Museum. London British Museum Cat. Birds British Mus. v.26. 17:1-687.
- 2199) Sharpe, R.B. 1894. Catalogue of the birds in the British Museum Cat. Birds Brit, Mus. V. 23 London. 353pp.
- 2200) Sharpe, R.B. 1896. Catalogue of the Limicolae in the collection of the British Museum, Cat. Birds. Brit. Mus. v. 24:1-796.
- 2201) Sharpe, R.B. 1898. Catalogue of the birds in the British Museum. Vol. 26. Family, threskiornithidae, Ardeidae, cochleariidae and ciconiidae.
- 2202) Shelford, V.F. 1926. A Naturalist's Guide to the Américas. pp. 580-590.
- 2203) Shelley, G.E. 1891. Catalogue of the birds in the British Museum, vol. 19. Family Cuculidae.
- 2204) Sibley, C.G. 1873. The relationship of the Silky-flycatchers. *Auk* 90(2):394-410.
- 2205) Sibley, C.G. and D.A. West. 1958. Hybridization in the Red-eyed towhees of Mexico: the eastern Plateau populations. *Condor* 60(3): 85-104.
- 2206) Sibley, C.G. and F.C. Sibley. 1964. Hybridization in the Red-eyed towhees of Mexico: the population of the southeastern Plateau region. *Auk*. 81(4):479-504.
- 2207) Signoret, P. M. 1969. Contribución al conocimiento de las medusas de las lagunas de Tamiahua y Alvarado, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 52p.
- 2208) Siliceo, R. J. 1969. Parasitosis externa en cánidos observados en el Puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 2209) Silva-López, G. 1987. La situación actual de las poblaciones de mono araña (*Ateles geoffroyi*) y aullador (*Alouatta palliata*) en la Sierra de Santa Martha, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 62p.
- 2210) Silva-López, G. E. Rodríguez-Luna, F. García-Orduña, J. Benitez-Rodríguez, J. Jiménez-Huerta, y D. Canales-Espinoza. 1989. Translocación de poblaciones silvestres de mono araña y mono aullador. IV Simposio Fauna Silvestre, UNAM.
- 2211) Silva-López, G., F. García-Orduña, E. Rodríguez-Luna, J. Limenez-Huerta and J. Benitez-Rodríguez. 1986. Results of a three year survey of *Ateles* and *Alouatta* in non-extensive

- forest areas of the Sierra de Santa Martha, Veracruz, México. Paper presented in the XIth Congress of the International primatological Society, Göttingen, FRG. 20-25 July.
- 2212) Silva-López, G. y F. García-Orduña. 1983. Distribución y censo de *Ateles geoffroyi* y *Alouatta villosa* en zonas de selva discontinua, reguón de "Los Tuxtlas", Veracruz. Un estudio preliminar. VII Congreso Nacional de Zoología
- 2213) Silva-López, G., F. García-Orduña, J. Jimenez-Huerta y J. Benitez-Rodríguez. 1986. Comentarios sobre el uso del habitat y la dieta de *Ateles geoffroyi* y *Alouatta sp.* en zonas de selva discontinua en la Sierra de Santa Martha, Veracruz, México. Trabajo presentado en el IV Congreso Latinoamericano de Botánica, Medellin, Colombia, 29-junio-5-julio-1981.
- 2214) Silva-López, G., J. Jiménez-Huerta, J. Benitez-Rodríguez., F. García-Orduña, y E. Rodríguez-Luna. 1989. Ambito hogareño y uso del habitat en *Ateles* y *Alouatta*. Mmemorias IV Simposio Fauna Silvestre. Fac. Med. Vet. y Zootec. UNAM.
- 2215) Silva-López, G., Jiménez-Huerta J., Benitez-Rodríguez J. y Toledo-Cárdenas M.R. 1991. *Ateles* y *Alouatta* en fragmentos de selva: comparando técnicas de muestreo para el estudio del habitat y los recursos alimenticios. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC.
- 2216) Silva-López, G., Portilla-Ochoa E., Jiménez-Huerta J., Croda-Ortega G. y Benitez-Rodríguez J. 1991. Demografía, desarrollo rural, ganadería y actividades forestales: ¿Que significan para la conservación del habitat de los mamíferos en Veracruz?. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC, Xalapa, Veracruz, México.
- 2217) Silva L.G., Toledo-Cardenas, M.R., Jiménez-Huerta J., Benitez-Rodríguez J. 1991. Tamaño de grupo y densidad de *Ateles geoffroyi* en fragmentos de selva de la sierra de Santa Martha: Cuatro años despues. Memorias Primer Congreso Nacional de Mastozoología, AMMAC, Xalapa, Veracruz, México.
- 2218) Silva, S. B. 1976. Equinoides del terciario dde los estados de Tamaulipas y Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. 31p.
- 2219) Simón, E. J. Berlioz. 1922. Etude Sur une collection de trochilidae du Mexique principalement des montagnes voisinde L' Orizaba (Etat de Veracruz) Doneé an Laboratoire d' ornithologie du Museum d' Histoire Naturelle Par M. Genin. Rev. FR. Ornit. 14:296-301. Francia.
- 2220) Sivilla, C. F. de J. F. 1964. Incidencia de brucelosis bovina en la zona de Córdoba, Fortín y Orizaba. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.40p.
- 2221) Slater, J.A. 1964. A catalogue of the lygaeidae of the world. 2 vols. Universtity of Coennecticut, Starrs. 1668p.
- 2222) Smart, P. 1975. The international butterflies book. Salamander Books. T.Y. Crowell, New York, 275p.
- 2223) Smith, F. G. 1954. Gulf of Mexico Madreporia. (In Gulf of Mexico, Its origin, Waters, and marina life). U. S. Fish wildlife Serv. fish. Bull. 89. 55:563-565.
- 2224) Smith, H. D. 1958. Las interrelaciones de los enemigos naturales de la mosca prieta de los cítricos en México. Memoria del primer Congreso Nacional de Entomología y fitopatología. 300-305p.
- 2225) Smith, H. H. 1939. Notes on Mexican reptiles and amphibians field Mus, Nat. Hist. Zool. Ser. 24(4): 15-35p.
- 2226) Smith, H. H. 1940. Las provincias bióticas de México, según la distribución geográfica de las lagartijas del género *Sceloporus*. Anl. Inst. Nac. Cien. Biol. 2(1):103-110. México.
- 2227) Smith, H. H. 1966. Herpetology of Mexico. Annotated checklists and keys to the amphibians and reptiles. A reprint of bulletin 187, 194, and of the us national museum with a list of subsequent taxonomic innovations. Ashton Maryland, Eric Lunderb, 239, 118, 253 pp.
- 2228) Smith, H. H. and E. H. Taylor. 1945. An annotated checklist and key to the snakes of Mexico. Smithsonian Inst. U. S. Nat. Mus. Bull. 187. 253p.
- 2229) Smith, H.M., E.H. Taylor. 1948. An annotated checklist and key to the amphibian of Mexico. Smithsonian Institution Bulletin (194): 1-118.

- 2230) Smith, H. H. et. Taylor, E. H. 1950. An annotated Checklist and key to reptiles of Mexico exclusive of the snakes. Bull.U. S. Nat. Mus. Bull. 199: 1-253. Washington.
- 2231) Smith, H.M., E.H. Taylor. 1950. Type localities of mexican reptiles and amphibians. The University of Kansas, Sc. Bull. 33(8):313-380.
- 2232) Smith, H.M., E.H. Taylor. 1966. Herpetology of Mexico: Annotated checklists and keys to the amphibians and reptiles. A reprint of bulletins 187,194. and 199 of the U.S. Natural History Museum with list of subsequent taxonomic innovations. Eric Lundberg, Asthon, Maryland. 610p.
- 2233) Smith, H.M. 1939. Notes on Mexican reptiles and amphibians. Zool. Ser. Field Mus. Nat. Hist 24 (4): 15-35.
- 2234) Smith, H.M. 1940. Descriptions of new lizards and snakes from Mexico and Guatemala. Proc. Biol. Soc. Washington 53: 55-64.
- 2235) Smith, H.M. 1941. A new genus of snakes related to *Rhadinaea*. Copeia 1941 (1) 7-10.
- 2236) Smith, H.M. 1941. Notes Mexican snakes of the genus *Elaphe*, Copeia 1941 (3):132-136.
- 2237) Smith, H. M. 1941. Notes snakes day the genus *Conophis* Journal Washinton Acas. Sci. 31(3): 115-117.
- 2238) Smith, H. M. 1941. A reviem of the Indigo snake (*Drymarchon corais*) J. Washington Acas. Sci. 31(11):466-481.
- 2239) Smith, H. M. 1941. A new Leptodeira from Mexico. Proc. Biol. Soc. Washington 54:115-118.
- 2240) Smith, H. M. 1941. On the Mexican of the genus *Pliocercus*. Proc. Biol. Soc. Washington. 54:119-124.
- 2241) Smith, H. M. 1941. The Mexican subspecies of the snake *Coniophanes fissidens*, U. S. Nat. Mus. 91(31270):103-111.
- 2242) Smith, H. M. 1941. Notes on the snake genus *Trimorphodon*. Proc. U. S. Nat. Mus. 9 (3130):149-168.
- 2243) Smith, H. M. 1941. Notes on Mexican snakes of the genus *Geophis* Smithsonian Misc. Coll. 99(19):1-6.
- 2244) Smith, H. M. 1941. Further notes on mexican snakes of the genus *Salvadora* Smithsonian Misc. Coll. 99(20):1-12.
- 2245) Smith, H. M. 1941. Las provincias bioticas de México según la distribución geografica de las lagartijas del género *Sceloporus*. An. de la Geografica de las Nac. de Cien. Biol. 2 (1): 103-11 (1940).
- 2246) Smith, H. M. 1941. Notes on *Masticophis mentovarius* Copeia(2): 85-88.
- 2247) Smith, H. M. 1942. A new race of *Ninia* from Mexico. Copeia 1942 (3):152-154.
- 2248) Smith, H. M. 1942. Descriptions of new species and of mexican snakes of the genus *Rhadinaea*. Proc. Biol. Soc. Washington. 55:185-192.
- 2249) Smith, H. M. 1942. A review of the snake genus *Adelphicos*. Proc. Rochester Acad. Sci. 8 (4):175-195.
- 2250) Smith, H. M. 1942. Mexican herpetological miscellany. Proc. U.S. Nat. Mus. 92 (3153):349-395.
- 2251) Smith, H. M. 1942. The synonymy of the garter snakes (*Thamnophis*), with notes on Mexican and Central American species. Zoologica. New. York 27(3/4):97-123.
- 2252) Smith, H. M.1943. Another Mexican snake of the genus *Pliocercus* J. Washington Acad. Sci. 33(11):344-345.
- 2253) Smith, H. M. 1943. Summary of the collections of snakes and crocodilians made in Mexico. under the Walter Rathbone Bacon Traveling Scholarship. Proc. U.S. Nat. Mus. 93 (3169): 393-504.
- 2254) Smith, H.M. 1947. Notes on mexican amphibians and reptiles. J. Washington Acad. Sci. 37(11):408-412.
- 2255) Smith, H.M. 1973. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 2. Analysis of the literature exclusive of the Mexican Axolotl. Eric Lundberg. Augusta, West Virginia, USA.
- 2256) Smith, H.M. 1976. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 3. Source analysis and index for Mexican Axolotl. Eric Lundberg Augusta, West Virginia, USA.

- 2257) Smith, H.M. 1976. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 4. Source analysis and index for Mexican Amphibians. John Johnson of Mexico. North Bennington, Vermont, USA.
- 2258) Smith, H.M. 1977. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 5. Guide to Mexican Amphisbaenians and Crocodilians. Bibliographic Addendum II. John Johnson. North Bennington, Vermont.
- 2259) Smith, H.M. 1979. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volume 6. Guide to Mexican Turtles. Bibliographic Addendum III. John Johnson. North Bennington, Vermont, USA.
- 2260) Smith, H.M. 1993. Synopssis of the herpetofauna of Mexico: Volume 7. Bibliographic Addendum IV. John Johnson, North Bennington, Vermont.
- 2261) Smith, H. M. 1984. A review of the colubrid snakes of the genus *Tantilla* of Central America, by Larry David Wilson. *Herp. Rev.* 15(1):27.
- 2262) Smith, H.M. 1986. Subspecies of *Tantilla schistosa* of Middle America. *Herpetologica* 18 (1):13-18.
- 2263) Smith, H. M. 1971. Distribution of the racer *Coluber constrictor* in Mexico. *J. Herpet* 5(3/4): 212-214.
- 2264) Smith, H.M. y G. Pérez-Higareda. 1989. The distribution of the snake *Clelia soytalina* in Mexico, *Bull. Chicago Herpetol. Soc.* 24(1):8.
- 2265) Smith, H.M. y R.B. Smith. 1976. Sinopsis de la herpetofauna de Mexico. Vol. III,IV, Source Analysis and index for Mexican. Juhn Johnson. USA. North Bennington, UT.
- 2266) Smith, H.M. y R.B. Smith. 1977. Sinopsis de la herpetofauna de México. Vol. V. Guide to Mexican Amphibians and crocodilians and bibliographic Addendum II. John Johnson, North Bennington, Vermont. 187 pp.
- 2267) Smith, H.M. y R.B. Smith. 1979. Sinopsis de la Herpetofauna de México. Vol. IV. Guide to Mexican Turtles and Bibliographic Addendum III. John Johnson, North Bennington: 1044p.
- 2268) Smith, H.M. y R. Smith. 1971. Synopsis of the herpetofauna of Mexico: Volumen 1. Analysis of the literature on the mexican Axolotl. Eric. Lundberg, Augusta, West Virginia, U.S.A.
- 2269) Smith, H.M. y E.H. Taylor. 1945. An annotated cheklist and key to the snakes of Mexico. *Bull. U.S. Nat. Hist. Mus.* (187): IV, 1-239.
- 2270) Smith, H.M. y E.H. Taylor. 1948. An annotated cheklist and key to the Amphibia of Mexico. *Bull. U.S. Nat. Hist. Mus.* (194): IV, 1-118
- 2271) Smith, H.M. y E.H. Taylor. 1950. An annotated cheklist and key to the Reptiles of Mexico, exclusive of the snakes. *Bull. U.S. Nat. Hist. Mus.* (199):1-IV,1-253.
- 2272) Smith, H.M. y E.H. Taylor 1966. Herpetology of Mexico. Annotated cheklists and keys to the amphibians and reptiles. Eric Lundberg, Ashton Maryland. 253 p.
- 2273) Smith, H.M. & G.W. Bryce, Jr. 1972. The principles of distributional correlation and distributional specificity, *Biologist* 54(1):8-10.
- 2274) Smith, H. M., K. Fitzgerald., G. Pérez-Higareda & D. Chizar. 1986. A taxonomic rearrangement of the snakes of genus *Scaphiodontophis*. *Bull Maryland Herp. soc.* 24 (2):159-166.
- 2275) Smith, H. M. y O. Flores-V.1988. Nombres científicos de México oficialmente conservados por la comisión internacional de nomenclatura zoológica hasta 1985. *Acta Zool. Mex. (ins).* 27:33-38.
- 2276) Smith, H. M. & J. P. Kennedy. 1951. *Pituophis melanoleucus ruthveni* in eastern Texas and its bearing on the status of *P. catenifer* *Herpetlogica* 7(3):93-96.
- 2277) Smith, H. M. y L. E. Laufe. 1945. Mexican amphibians and reptiles in the texas cooperative wildlife collections. *Trans Kansas Ac. Sci.* 48:325-354. *Mus. Bull.* 199: V + 253.
- 2278) Smith, H. M. & W. L. Necker. 1944. Alfredi Dugés types of Mexican reptiles and amphibians. *An Esc. Nal. Cienc. Biol. México.* 3(1/2):179-233.
- 2279) Smith, H. M. & G. Pérez-Higareda. 1986. The proper name for the sousthern Atlantic coast subpecies in Mexico of the Lagartijera, *Dryadophis* (Reptilia: Serpente). *Bull. Maryland Herp. Soc.* 22(2):51-55.

- 2280) Smith, H. M. y R. B. Smith. 1976. Synopsis of the herpetofauna of México. Vol. III. Source analysis and index for Mexican reptiles. John Johnson Noth Bennington, Vermont. John. 997. p.
- 2281) Smith, H. M. & E. H. Taylor. 1941. A review of the snakes of the genus *Ficimia*. J. Washington Acad. Sci. 31(8):356'368.
- 2282) Smith, H. M. y E. H. Taylor. 1945. An annotated checklist and key to the snakes of México. U. S. Nat. Mus. Bull. 187: 1-239.
- 2283) Smith, H. M. y E. H. Taylor. 1950. An annotated checklist and key to the reptiles of Mexico exclusive of the Snakes U. S. Nat.
- 2284) Smith, H. M., K. L. Williams & G. Pérez-Higareda. 1986. The specific name for the Linnean *Oxythopus* or the Calico falso coral snake. Bull. Maryland Herp. Soc. 22(1)10-13.
- 2285) Smith, J. D. 1972. Systematics of the chiropteran family Murmoopidae. misc. Publ. Univ. Kansas, Mus. Nat. Hist. 56:1-132.
- 2286) Smith, P.W. & D.M. Darling. 1952. Results of a herpetological collection from Eastern Central Mexico. Herpetologica. 8(3):81-86.
- 2287) Smith, P.W., H.M. Smith and J.E. Werler. 1952. Notes on a collection of amphibians and reptiles from eastern Mexico. Texas J. Sci., 4(2): 251-260.
- 2288) Smith, P.W. y W.L. Burger, 1950. Herpetological results of the University of Illinois field expedition, spring 1949. III Sauria. Trans. Kansas Acad. Sci., 53(2):165-175.
- 2289) Snyder, L.L. and H.G. Lumsden. 1951. Variation in *Anas cyanoptera*. Occ. Pap, Roy Ontario Mus. Zool. (10):1-18.
- 2290) Solares B., A. 1965. Valoración cuantitativa de cuerpos cetónicos en la orina de vacas de la región de Papantla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnica. UNAM.
- 2291) Springer, S. 1951. Expansions of Gulf of Mexico shrimp fishery 1945-1950 (a preliminary report) Com. Fish. Rev., 13:1-8p.
- 2292) Springer, S. 1953. Exploraciones camarones en el Golfo de México, 1950-1951. Revista General de Marina, Ep., V. (25): 19-27, México.
- 2293) Springer, S. 1957. Night Sharks, Hyporion from the Gulf of Mexico and the states of Florida, Copeia, 2, 160p.
- 2294) Springer, S. y H.R. Bullis. 1952. Exploratory Shrimp Fishing in the Gulf of Mexico, Fishing leaf. U. S. Fish. and Wildlife Servs. 406:1-34.
- 2295) Springer, S. H.R. Bullis Jr. 1956. Collection by the Oregon in the Gulf of Mexico. List of crustaceans, mollusks and fishes identified from collections made by the exploratory fishing vessel Oregon in the Gulf of Mexico and adjacent seas. 1950 through, 1955. U.S. Fish Wildl. Servs. Spec. Sci. Rpt. Fish. 196:1-134.
- 2296) Sprunt, A. IV and C.E. Konder. 1980. Populations of wading and other colonial nesting species on the Gulf and Caribbean coast of Mexico. In: The birds of Mexico. P.3-16.
- 2297) Sokoloff, D. 1935. *Lemboides digitiformis* Kahl. Var Poruus. Una nueva variedad de *Lemboides digitiformis* Kahl y su reproducción dentro de los quistes. Anales Inst. Biol. UNAM. 6 (2):131-138.
- 2298) Solis, A. 1989. Morfología composición de especies y zonación en el Sistema Arrecifal Veracruzano. Atlas Oceanogr. Nac. pag. 29.
- 2299) Solis-Marin, F.A., M.D. Herrero-Perezrul, A. Laguarde-Figueroa y J. Torres-Vega. 1993. Asteroideos y Equinoideos de México (Echinodermata) pp. 91-105. IN. Biodiversidad marina y costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (eds) Com. Nal. Biodiversidad y CIQRO. 865p.
- 2300) Sosa, A. R. 1987. Abundancia y distribución de larvas y posturas planctónicas de camarones Peneidos litorales de la zona Nerítica bajo la influencia de los Ríos Coatzacoalcos y Tonalá, Veracruz, México. (1984-1985). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 89p.
- 2301) Sosa, B. F. 1971. Incidencia de parasitosis gastrointestinales en canidos en el Mpio. de Córdoba, Veracruz. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.

- 2302) Sosa, P. C. R. 1971. Contribución al estudio de la anaplasmosis en la región de Villa Naranjos, Veracruz Porcentajes de retores bovinos a la prueba de aglutinación anatest. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 2303) Sosa, S. V. 1972. Incidencia de parásitos gastrointestinales en el Mpio. de Acayucan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 2304) Soto, L.A. 1980. Decapod crustacea shelf-fauna of the northeastern Gulf of Mexico. An Centro Cienc. Mar Limnol. UNAM. 7:79-110.
- 2305) Soto, J. M. 1971. Incidencia de Verminosis pulmonar en el Mpio. de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Veracruzana.
- 2306) Sousa, S. M. 1969. Influencia de las aves en la vegetación de las lagunas del Majahual en Los Tuxtlas, Ver. Bol. Soc. Bot. Mex. 30:97-112.
- 2307) St. Amant. L. *et al.* 1966. The shrimp fishery of the Gulf of Mexico Biological notes and recommendations. Gulf states mat. Fish. Comm. lfor,. Serv. 3:1-19p.
- 2308) Starker, L. 1959. Fauna Silvestre de México. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables. México, D.F. Memorias IV Simposio de Fauna Silvestre, UNAM.
- 2309) Starker, L. A. 1959. Wildlife of Mexico. University of California press. 545p. California.
- 2310) Starker, L. A. 1965. Fauna silvestre de México. Inst. Nal. Rec. Nat., México.
- 2311) Starker, L. A. 1977. Fauna silvestre de México. Ediciones del Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables.
- 2312) Stephenson, J. 1930. Tthe Oligochaeta. Oxford University Press.
- 2313) Stevenson, H.M. 1957. The relative magnitude of the Trans-Gulf and Circum-Gulf spring migrations. Wilson Bull. 69(1):39-77.
- 2314) Steyskal, G.C. 1968. A catalogue of the diptera of the Americas South of the United States, 54 family Ortitidae (Ortalidae; including Pterocallidae, Ulidiidae) Dept. Zool. Sec. Agr. São Paulo 54:1-31.
- 2315) Stivalet C., J. C. 1983. Couplanetan manno Bajo la influencia del Río Nautla, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 31p., más ilustraciones.
- 2316) Stone, W. 1891. Catalogue of the Corvidae, Paradiseidae and Ofiolidae in the Colletion of the Academy Natural Sciencens of Philadelphia. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. 43, pp. 441-450.
- 2317) Stone, W. 1890. On birds colleted in Yucatan and Southern Mexico. Proc Acad. Nat. Sci Phila; 42. p. 201-218.
- 2318) Stuart, L. C. 1933. Studies on neotropical Colubrinae. II Some new species and subspecies of *Eudryas* Fitzinger, with an annotated list of the forms of *Eudryas boddaerti* (Sentezen) Occ. Pap. Mus. Zool. Uni. Michigan (254): 1-10.
- 2319) Stresemann, E. 1947. An unrecorded specimens of *Neochloe brevipennis*. Condor 49:210.
- 2320) Stresemann, E. 1954. Ferdinand Deppe´ travels in mexico. Condor 56(2):86-92.
- 2321) Stresemann, E. and D. Amadon. 1979. Order Falconiformes. In: Check-list of the World (E. Mayr & G.W. Cottrell eds.) Mus. Comp. Zool. Cambridge. Mass. 1:271-425.
- 2322) Stuart, L.C. 1941. Studies of neotropical Colubrinae. VIII. A revision of the genus *Dryadophis* Stuart, 1939. Publs. Mus. Zool. Univ. Michigan (49):1-106.
- 2323) Stuart, L.C. 1944. Fauna od Middle America. In: Handbook of Middle American Indians (R.C. West ed.) Univ. Texas Press, Austin, Texas, p:316-362
- 2324) Stull, O. G. 1932. An annotated list of the forms of the genus *Pituophis* Occ. Pap. Mus. Zool. Univ. Michigan (250):1-5.
- 2325) Stull, O. G. 11940. Variations and relationships in the snake of the genus *Pituophis*. Bull. U. S. Nat. Mus. (175):1-225.
- 2326) Suarez-Caabro, J. 1965. Datos metereológicos hidrográficos y planctónicos del

litoral de Veracruz, Ver. An. Inst. Biol., Univ. Nal. Autón, México, 36(1-2):25-45.

2327) Subsecretaria de Mejoramiento del Ambiente. 1974. Hábitos alimenticios de la población curcunvecina de Laguna Verde. SMA, México.

2328) Sumichrast, F. 1869. The Geographical distribution of the native birds of the Department of Veracruz, with a list of Migratory species. Translated from the french by T. M. Brewer, M. D. Mem. Bost. Soc. Nat. Hist. 1, 1866-1869.

2329) Sumichrast, F. 1869. The geographical distribution of the native birds of the departament of Veracruz, With a list of the migratory species. Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1:542-563p. Boston.

2330) Sumichrast, F. 1870. Distribución Geográfica de las aves del Estado de Veracruz y lista de las especies emigrantes, La Naturaleza, Ser. 1, 1:298-312: 2:29-39 pp.

2331) Sumichrast, F. 1875. Birds of Southwestern Mexico. Bull. U.S. Natl. Mus. 4:5-56

2332) Sumichrast, F. 1881. Enunciación de las Aves observadas en el territorio de la República Mexicana. La Naturaleza, 5:227-250p.

2333) Sumichrast, F. 1881. Enumeración de las especies de mamíferos, aves, reptiles y batracios en la parte central y meridional de la República Mexicana. La Naturaleza, Serv. 1(5):199-213, 322-328.

2334) Sumichrast, F. 1982. Enumeración de los batracios observados en la parte oriental y meridional de la República Mexicana. La Naturaleza, Ser. 1, &:78-84p.

2335) Sutton, G.M. 1938. An expedition to Mexico. Comp. Rend. 9 Congr, Intern. Roven p.367-371.

2336) Sutton, M. and Burleign , T. d. 1940. Birds of las Vigas, Veracruz. Auk. 57 (2):234-243.

2337) Sutton, G. M. 1951. Mexican Birds. University of Oklahoma Press., 282p.

2338) Sutton, G.M. 1955. A new race of olivaceous woodcreper from Mexico. Wilson Bull 67(3):209-211.

T

2339) Tashiro, E. J. and Coleman, E. S. 1977. The cuban grouper and snapper fishery in the Gulf of Mexico. Vol. 39 No. 10.

2340) Taylor, E. H. 1940. Two new snakes of the genus *Thamnophis* from Mexico. Herpetologica 1(7):183-189.

2341) Taylor, E. H. Mexican snakes of the genus *Typhlops*. Kansas Univ. Sci. Bull. 26(13):441-444.

2342) Taylor, E. H. 1940. Some Mexican serpents. Kansas Univ. Sci. Bull. 26(149: 445-485, figs. 1-9.

2343) Taylos, E. H. 1941. Herpetological Miscellany. No. II. Kansas Univ. Sci. Bull. 27 (79:105-139.

2344) Taylor, E. H. 1949. The genera of *Plethodont* salamanders in Mexico, pt. 1 Univ. Kans. Sci. Bull. 30: 189-232.

2345) Taylor, E. H. 1949. A new hylid frog Central Veracruz. Copeia. No. 4:272-274

2346) Taylor, E. H. 1950. A new bromeliad frog from the Mexican state of Veracruz. Copeia, No. 4:274-276.

2347) Taylor, E. H. 1951. A new Veracruzian. Sci. Bull., 34:189-193.

2348) Taylor, 1950. *Hyla mixomaculata* (Cosmatepec, Veracruz). Copeia, 1950: 274-276, Pl.1.

2349) Taylor, E.H. & H.M. Smith. 1939. Miscellaneous notes on Mexican snakes. Kansas Univ. Sci. Bull. 25(13):239-258.

2350) Taylor, E. H. & H. M. Smith. 1942. The snake genera *Conopsis* an Toluca. Kansas Univ. Sci. Bull. 28(2):325-363.

2351) Terborg, J.W. 1980. The conservation status of the Neotropical Migrants: present and future. In: Migrant Birds in the Neotropics: Ecol. Behav. Dist. and Conserv. A. Keast & E.S. Morton p. 165-171

2352) Terrón-Sierra, R.A., S. Zaragoza-Caballero. 1979. Nota sobre el mimestismo en *Neoclytus hoguei* (Bates) (Coleoptera:

Cerambycidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 50 Ser. Zool. (1):773-775, 2 figs.

2353) Terrón-Sierra, R.A. 1993. Inventario de coleopteros longicornios (Coleoptera: Cerambycidae) de la estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz, Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver. México. Soc. Ver. Zool., A.C.

2354) Todd, W. E. C. 1929. H. revision of the wood warbler genus *Basileuterus* and it's allies. Proc. U.S.N.M. No. 74, p.1-95.

2355) Thiollay, J.M. s/f. La población de aves de la región de Laguna Verde: Posibles consecuencias de la construcción y funcionamiento de la planta nucleoeléctrica. Informe Instituto de Ecología, México. 11 pp.

2356) Thiollay, J.M. 1977. La migration d'automme sur la cote orientale du Mexique. Alauda 45:344-346.

2357) Thiollay, J.M. 1978. Comparisons entre les peuplements de Falconiformes des plains cotieres du Mexique et du Cote-d'Ívores. Le Gerfant de Giervalk 68:139-162.

2358) Thiollay, J.M. 1978. La población de aves de la región de Laguna Verde. Posibles consecuencias de la construcción y funcionamiento de la planta nucleoeléctrica. Informe interno Instituto de Ecología, México, D.F. 11p.

2359) Thiollay, J.M. 1979. L'importance d'un axe de migration: la cote Est du Mexique. Alauda 47:235-245.

2360) Thiollay, J. M. 1980. Strategies d'exploitation par les rapaces d'un ecosysteme herbage Neotropical. Alauda. 48(4):221-253.

2361) Thiollay, J. M. 1984. Essai D'analyse du succes de la chasse chez les oiseaux insectivores arboricoles d'un forest Neotropical. Le Gerfault 79:99-125.

2362) Thomas, B.D., Jr. and. T.R. Yonke. 1988. Review of the genus *Banasa* Stal (Hemiptera: Pentatomidae) for Mexico, Central America and The Antilles. Ann. Entomol. Soc. Am. 81(1):28-29.

2363) Thomas, O. 1890. On a colletion of mammals from Central Veracruz, Mexico. Proc. Zool. Soc. London, p. 71-76.

2364) Tierney, J. C. 1954. The porifera of the Gulf of Mexico. U. S. Dept. Int., Fish bull., 89:259-261p.

2365) Tilly, F.C., S.W. Hoffmann and C.R. Tilly. 1990. Spring hawk migration in Southern Mexico. 1989. Hawk Migr. Stud. 15(2):21-29.

2366) Toledo, A., A.V. Botello, M. Herzig y F. Contreras. 1989. Los pantanos de México. Cienc. Desarrollo 15:65-83

2367) Toledo, V. 1969. Diversidad de especies en las selvas altas de la planicie costera del Golfo de México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.

2368) Toledo, V.M. 1972. Interrelaciones de aves y flores en un sitio tropical de México. I Congr. Latinoamericano Bot. 97p.

2369) Toledo, V.M. 1974. Observations on the relationship between hummingbirds and *Erythrina* species. Lloydia 37(3):482-487.

2370) Toledo, V.M. 1975. La estacionalidad de las flores utilizadas por los colibríes de una selva tropical húmeda en México. Biotrópica 7(1):63-70.

2371) Toledo, V.M. 1977. Pollination in some rain forest plants by non-hovering birds in Veracruz, Mexico. Biotropica 9(4):262-267.

2372) Toledo, V.M. 1979. *Erythrina oliviae*: a new case of oriole pollination in Mexico. An. Missouri Bot. Gard. 66:503-511.

2373) Toledo, V.M. 1988. La diversidad biológica de México. Cienc. Desarrollo, 14:17-30.

2374) Tommasi, L.R. 1966. Sobre algunos equinodermos da regio do Golfo de Mexico edo Mar das Antilhas. An. Inst. Biol. Univ. Mex. XXVII. (1-2): 155-165.

2375) Toral-Almazan, R.E., J.L. Hernández-Aguilera. 1992. Fauna carcinológica arrecifal de México, Isla Sacrificios, Ver., ¿Paraiso o Desierto?, Memorias IX Congreso nacional de oceanografía, Boca del Río, Ver. México.

2376) Torar, R. D. Identificación de algunos géneros y especies de garrapata en los Municipios de Veracruz, M. F. Altamirano, Soledad de Doblado, Paso de Ovejas y Puente Nacional del Estado de Veracruz. Tesis de

Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

2377) Torres, A. R. 1970. Foraminíferos planctónicos de la plataforma continental del Golfo de México. (Estado de Veracruz y Tabasco). Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM. 102p.

2378) Torres-Lara, R.L., A. Ayala-Perez y S. Salas-Marquez. 1990. Determinación de algunos parámetros de la reproducción de la rubia *Lutjans synogris* en las costas de Veracruz en 1983. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. Univ. Nal. Autón. México 17(2):157-161.

2379) Torres, R. J. 1973. Determinación de Larvas infectantes de nemátodos gastrointestinales en potreros del Mpio. de Martínez de la Torre, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.

2380) Torres-Orozco, B.R. 1991. Los peces de México, AGT., Editor, México. 235p.

2381) Tovillo-Hernández, C. y, G. De la Lanza Espinosa. 1989. Contribución al conocimiento de la Biología de *Neritina virginea* (Mollusca) en comunidades de pasto marino *Ruppia maritima* L., (Ruppiaceae) en el sistema Lagunar de Alvarado, Veracruz, Mexico. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx., Ser.Zool. 60(2):143-158.

2382) Trapido, H. 1944. The snakes of the genus *Sroreria*. Am. Mid. Nat. 31(1): 1-84.

2383) Traub, R. 1950. Siphonaptera of Central America and Mexico. A morphological study of the eadeagus with descriptions of new genera and species. Fieldiana Zool. Mem. 1:127 + 54 pl.

2384) Traylor, M.A.Jr. 1949. Notes on some Veracruz Birds. Field. Zool. 31(32):269-275.

2385) Trejo, P., J.L. 1975. Estudio sobre diseminación de semillas por aves en la región de los Tuxtlas, Veracruz. Tesis Profesional Fac. Ciencias, U.N.A.M.

2386) Troetsch, E. J. A. Incidencia de tuberculosis en los animales de abasto, sacrificados en el rastro del Mpio de Medellín de Bravo, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana. 26p.

2387) Trujillo, R. O. 1972. Posibilidades de una ganadería ejidal rentable en la región de Los Tuxtlas, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Agrobiología. Presidente Juárez. Universidad de Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Uruapan, Michoacan.

2388) Tunnell, J.W. 1974. Ecological and geographical distribution of mollusca of Lobos end Enmedio coral reefs, Southwestern Gulf of Mexico, Ph.D. Dissertation, Texas, A & M.U. College station, 158p.

2389) Tunnel, J.W. 1985. Environmental stresses of the Veracruz coral reefs (Southwestern Gulf of Mexico). Paper presented at 5th Int. Coral Reef Congr. Tahiti (Not publ. in proceedings).

2390) Tunnel, J.W. 1988. Regional comparison of southwestern Gulf of Mexico. To Caribbean sea coral reefs. Proc. 6th. Int. Coral Reef Symp. Australia. 3:303-308.

2391) Tunnel, J.W. and A.H. Chaney, 1970. A checklist of the mollusks of seven and ane half fathan reef, North western Gulf of Mexico. Contributions in marine. Science 15:193-203.

2392) Tunnel, J.W., Q.R. Dokken, 1980. Observations on IXTOC-1 oil impact on Southwestern Gulf of Mexico coral reefs, Congr. Problemas Amnient. México, December 1980, Mexico city.

2393) Turruco, G. D. 1982. Análisis de una comunidad faunística en las costas de Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. 86p.

U

2394) Uribe-Alpcer, M., A. Ramírez-Escamilla. 1989. Comparación citogénética entre las especies del género *Dormitator* (Pisces: Gobiidae) An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol.. Univ. Nal. Autón. México 16(1):75-80.

2395) Urieta, A. M. 1976. Párasitos más frecuentes en escolares rurales del Mpio. de Xalapa, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 30p.

2396) Urbano, V.G. 1989. La importancia de las colecciones biológicas como patrimonio cultural. VII Coloquio Nacional de Museos. Museos y

patrimonio. Consejo Internacional de Museos. Cd. Puebla.

2397) Urbano-V., G. y O. Sánchez. 1983. Type specimens of mammals in the collection of the Instituto of Biology, National University of Mexico. Occas. Pap. Mus., Texas tech. Univ. 87: 1-7.

2398) Utrera-López, M.E. 1992. Estrategias de dispersión de reclutamiento larval de los cangrejos semiterrestres (Grapsidae y Ocypodidae) en la zona estuarina del río "La Antigua", Veracruz, Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Ver., México.

2399) Uscanga, L. G. 1971. Planificación y costo de la instalación de una explotación avícola para la producción de huevos y aves para engorda en el Mpio. de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

2400) U. S. FWS. 1992. Endangered and threatened Wildlife and plants. 50 CFR. 17.11 and 17.12 August, 29.1992, Departament of the interior 38p. (Vida silvestre amenazada y en peligro de extinción).

V

2401) Vaca, Z. E. 1977. Contribución al conocimiento de la biología de la garza chapulinera (*Bubulcus ibis*) en México. Tesis Profesional, Fac. Ciencias. UNAM. 103p.

2402) Vaca, Z. E. 1981. Introducción al conocimiento de la biología de la garza chapulinera (*Bubulcus ibis*) en México. Rep. Biol. de Campo Fac. Ciencias. UNAM.

2403) Valdes, L. J. 1974. Distribución de los Ixodidae en bovinos, en el Mpio. de Martínez de la Torre, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. UNAM.

2404) Valdes, M. y G. Ceballos (En prensa). Orígenes, distribución, y conservación del status de la ardilla terrestre de Perote (*Spermophilus perotensis*) Biological Conservation.

2405) Valencia, G. L. 1971. Incidencia de coccidiosis en aves sacrificadas (*Gallus gallus*) para el consumo humano en el Puerto de

Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.

2406) Van Duzee, E.P. 1917. Catalogue of the Hemiptera of America North of Mexico, Excepting the Aphididae, Coccidae and Aleurodiadae. Berkeley, Univ. Calif. Press. 2:107-115.

2407) Van Martens, E. 1890-1901. Land and freshwater mollusca, Biología Centrali Americana. Zoologia, 9:i-xxviii, 1-706.

2408) Van Rossem, A.J. 1934. Notes on the races of *Clavavis mondetoura*. Trans. San Diego Soc. Natl. Hist. 8:5-8.

2409) Van Rossem, A. J. 1934. Critical notes on Middle American birds. Bull. M. C. Z., p. 85-490.

2410) Van Name, W. G. 1954. The tunicata of the Gulf of Mexico. U.S. Dept. Int. Fish Bull. 89:495-497.

2411) Vargas-Hernández, J.M. 1984. Biología y ecología del agua mala *Chrysaora guinguerrha* en la laguna de "La Mancha", Ver., México. tesis Biólogo, Universidad Veracruzana.

2412) Vargas-Hernández, J.M. 1992. El uso de animales marinos con fines artesanales y su repercusión en el sistema Arrecifal Veracruzano. Bol. Soc. Ver. Zool., 2(1):6-9.

2413) Vargas-Hernández, J.M., A. Hernández-Gutiérrez, R. Bravo-Sánchez. 1993. Listado sistemático actualizado de peces arrecifales de Veracruz norte y sistema arrecifal veracruzano. Memorias Primera Reunión de Investigadores sobre Fauna Veracruzana, Xalapa, Ver, México. Soc. Ver. Zool., A.C.

2414) Vargas-Hernández, J.M., A. Hernández-Gutiérrez y L.F. Carrera-Parra. 1993. Sistema arrecifal veracruzano pp. 559-575 IN: Biodiversidad marina y costera de México. S.I. Salazar-Vallejo y N.E. González (eds.) Com. Nal. Biodiversidad y CIQRO, 865p.

2415) Vargas-Hernández, J.M., L.F. Carrera-Parra, R. Bravo-Sánchez y C. Sánchez-Domínguez, 1992. Artesanías con fauna marina del Sistema Arrecifal Veracruzano: Uso, Repercusión y propuestas para el manejo sostenido. Foro Intermunic. Desarr. Medio Ambiente, Veracruz, Ver.

- 2416) Vargas, L. y F. Ruíz-Reyes. 1949. *Simulium exiguum* infectado con microfilarias de *Onchocerca volvulus*. An. Inst. Biol. 20(1-2): 271-278.
- 2417) Vargas, V. J. 1989. Taxonomía de Trematodos (*Platyhelminthes* *thes*) adultos de *Cichlacoma urophthalmus* (Guther 1862) en sistemas naturales salobres y dulceacuícolas del SE de México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Agronomía. Universidad Veracruzana.
- 2418) Vaughan, T. W., Cole, W. S. 1932. Cretaceous orbitoidal foraminifera from the Gulf states and Central America. Nat. Ac. Sci. Vol. 18.
- 2419) Vaurie, C. 1966. Systematics notes on the bird family Cracidae No. 5 *Penelope purpurascens*, *P. jacaquacu* and *P. obscura*. Amer. Mus. Novti. 2250:1-23.
- 2420) Vázquez, D. E. G. 1989. Campo de actividad de pesilarras de *Penaeus aztecus* Ives., en un sistema experimental de cultivo en Tamiahua, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias, UNAM.
- 2421) Vázquez, G. L. 1960. Relación de poblaciones de los Estados larvarios de *Stratiomydae hermetia illucens* (Linn.) y *Musca domestica* (Linn.). Memoria del 20 Congreso Nacional de Entomología y Fitopatología. 140-144, p.Chapingo, México.
- 2422) Vázquez-García, L. 1989. Tipos en la colección entomológica del Instituto de Biología, UNAM. 60p.
- 2423) Vázquez-García, L. 1989. Los tipos existentes en la colección entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. (tercer suplemento). Cuadernos Inst. Biol. UNAM. 2:1-60p.
- 2424) Vázquez, H., y M. Aranda. 1994. Revisión taxonómica del jaguar *Panthera onca* (Carnivora: Felidae) en mesoamérica: un análisis de las subespecies. Segundo Congreso Nacional de Mastozoología, Jalisco, México.
- 2425) Vázquez-García, L. 1934. Contribución al conocimiento de los lepidópteros mexicanos. I. *Morpheis ehrenbergii* Hbn. Anales Inst. Biol. UNAM. 5(3):259-267.
- 2426) Vázquez-García, L. 1936. Contribución al conocimiento de los lepidópteros mexicanos III. el género *Synopsisia* en los "tepozanes" del centro de México (Lepidoptera: Geomteridae) Anels Inst. Biol. Univ. Nal. de México. 7(1):65-75.
- 2427) Vázquez-García, L. 1938. Contribución al conocimiento de los lepidopteros mexicanos. V. Biología de *Scena styx*, Walk. (Lepidoptera: Amatidae) 9(3-4): 307-316.
- 2428) Vázquez-García, L. 1941. Estudio monográfico de los Psychidae de México. Primera parte. géneros: *Oiketicoides* Her. *Eurukuttarus* Hamps., *Platoeceticus* Pack. Anales Insty. Biol. Universidad Nacional de México. 12(1):295-310.
- 2429) Vázquez-García, L. 1942. Estudio monográfico de los Psychidae de México. Segunda parte. género *Oiketicus* Guiling. An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 13(1):257-300.
- 2430) Vázquez-García, L. 1962. Carlos C. Hoffmann, y su obra principal de los lepidópteros mexicanos, Anales Inst. Biol. Universidad de México 32(1-2):399-402.
- 2431) Vázquez-García, L. 1965. *Rhescynthis* (*R.*) *septentrionalis* sp. n. y algunas observaciones sobre su ecología y biología (Lepidoptera: Saturniidae: Rhescynntinae) An. Inst. Biol. UNAM. 36:203-213.
- 2432) Vázquez-García, L. 1981. Los tipos existentes en la colección entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (Primer suplemento), An. Inst. Biol. UNAM. 52, Ser. Zool. (1): 493-505.
- 2433) Vázquez-García, L. 1986. Los tipos existentes en la colección entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (Segundo Suplemento) An. Inst. Biol. UNAM. 56, Ser. Zool. (2): 607-640.
- 2434) Vázquez-García, L. y C. Beutespacher-Baigts. 1967. Nuevas aportaciones a la fauna neotropical de lepidópteros de México (Lep. Sphingidae y Saturniidae) An. Inst. Biol. UNAM. 38, Ser. Zool. (1): 75-77.
- 2435) Vázquez-García, L. y S. Zaragoza-Caballero. 1979. Los tipos existentes en la colección entomológica del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México. An. Inst. Biol. UNAM. 50, Ser. Zool. (1): 575-632.
- 2436) Vázquez, T. M. 1971. Algunos aspectos ecológicos de la alimentación de la garza garrapatera *Bubulcus ibis ibis* (Linneo) en la

región de La Mancha, Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. UNAM.

2437) Vázquez, T. M. y C. Márquez, M. 1972. Algunos aspectos ecológicos de la alimentación de la garza garrapatera *Bubulcus ibis ibis* (Linn.), en la región de la Mancha, Actopán, Veracruz. An. Inst. Biol. U. N. A. M., Serv. Zoo. 43(1): 89-116.

2438) Vázquez, Y.C., A. Orozco, G. Francicis, L. Trejo, 1975. Observations on seed dispersal by bats in a tropical humid region in Veracruz, Mexico. Biotropica 7(2):73-76.

2439) Vega, F. 1964. Sistemática y consideraciones sobre la distribución de Chaetognata en Veracruz, Ver. México. Tesis profesional. Fac. Cien. Univ. Nal. Autón. México, 61p

2440) Vega, J. 1989. Aves mexicanas posibles de clasificarse amenazadas en peligro de extinción. Cuauhti, Bol.CIPA-MEX. 1(1):3-4.

2441) Vega, P. R. 1972. Incidencia de cestódos en aves de consumo (*Gallus gallus*) sacrificados en el Puerto de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnica. Universidad Veracruzana.

2442) Vega, R. F. 1964. Sistemática y consideraciones sobre la distribución de Chaetognatha en Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 61p.

2443) Vega-Rodríguez, F.1965. Distribución de Chaetognatha en Veracruz, Ver. An. Inst. Biol. , U.N.A.M. Sobretiro tomo XXXVI, Nos. 1 y 2:229-247p.

2444) Vega, R.F. y F.V. Arenas. 1965. Resultados preliminares sobre la distribución del planctón y datos hidrográficos de arrecife "La Blanquilla", Veracruz, Ver. Anl. Inst. Biol., UNAM. Sobretiro tomo XXXVI, 1 y 2; 53-59.

2445) Velazco, H. P. et al. 1968. Biología y contribución del gusano barrenador *Thecla sp.* de la piña en el sureste de México. Agric. Tec. México, S. A. G. Inia, 2:425-429.

2446) Velazco, P. H. y Cols. 1969. La mosca pinta o salivazo. Plaga de los pastizales en la costa del Golfo de México. Fitófilo 22(62):3-10p.

2447) Velázquez-Díaz, C.A. 1992. determinación de *Vibrio cholerae* (01) en agua salobre y alimentos marinos frescos en la zona de Veracruz puerto-Boca del Río-Mandinga. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Ver. México.

2448) Velez-Tirado, M.E. 1991. Representatividad mastofaunística en el SINAP. Tesis Maestría Biología, Fac. Ciencias, UNAM. 95p.

2449) Vergara-De los Ríos, M. M. 1975. Contribución al conocimiento de la Biología de *Agonostoma smonticola* (Bancroft) (Mugiliformes: Mugilidae). Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 42p.

2450) Viculla, S. E. R. 1973. Contribución conocimiento del "Barredor del Pepino" *Diaphania nitidalis* Stoll (crm.) Lepidaptera) como plaga del chayote en las regiones de Xalapa y Actopan, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 86p., más ilustraciones.

2451) Vidal, R. R. 1992. Abundance and seasonal distribution of neotropical migrants during autumn in a mexican cloud forest. In: Ecology and Conservation of Neotropical Migrant Landbirds. eds. J.M. Hagan III and D.W. Johnston Smith. Inst. Press. p. 370-376.

2452) Villa, A. J. S. 1982. Perspectivas ostrícolas en la "Laguna de la Mancha" Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 56p.

2453) Villa-Ramírez, B. 1941. una nueva rata decampo (*Tylomis gymnurus sp. nov.*) An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 12(2):763-766.

2454) Villa-Ramírez, B. 1962. Nota acerca de la distribución de los murciélagos *Euderma maculatum* (J.A. Allen) y *Chiroderma isthaicum* Miller en México, Anales Inst. Biol. Univ. Méx. 33 (1-2): 379-384.

2455) Villa-Ramírez, B. 1963. Reflexiones acerca de la posición taxonómica de los murciélagos *Siricoterus* de México, género *Glossophaga* An. Inst. Biol. Méx. XXXIV. (1-2): 381-391.

2456) Villa-Ramírez, B. 1966. Los murciélagos de México. Univ. Nac. Aut. México. Inst. Biol. XVI+3-491, 171 figs., 98 maps.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 2457) Villa-Ramírez, B. 1967. Los Murcielágos de México, su importancia en la economía y la salubridad, su clasificación sistemática. Instituto de Biología. Univ. Nac. Autó. de Méx. 491p.
- 2458) Villa-Ramírez, B. 1969. La ballena rorcual o ballena de aleta *Balaenoptera borealis* Lesson, 1828 en la Costa de Veracruz, México. An. Inst. Biol. UNAM. 40, Ser. Zool. (1):129-138, 5 figs.
- 2459) Villa-Ramírez, B. 1978. Especies mexicanas de vertebrados silvestres raras o en peligro de extinción. An. Inst. Biol. UNAM. México, 49 Ser. Zoología (1): 303-320.
- 2460) Villa-Ramírez, B. 1990. Guide to Mexican Mammals and Reptiles. Minutae Mexicana, S.A. de C.V. Mexico, D.F. 112p.
- 2461) Villa-Ramírez, B. y A. Jiménez G. 1960. Acerca de la posición taxonómica de *Mormoops megalophylla senicula* Rehn, y la presencia de virus rábica en estos murcielagos isectivoros. An. Inst. Biol. 31(1-2):501-509.
- 2462) Villa-Ramírez, B. y A. Jimñenez, G. 1961. Tres casos más de rábia en los murciealgos de México, An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 32(1-2) 391-395.
- 2463) Villa-Ramírez, B., L.C. Colmenero-Ralon. 1980. Presencia y distribución de los manatis o tlacamichin *Trichechus manatus* Linneo, 1782 en México.
- 2464) Villa-Ramírez, B. y J. Ramírez-Púlido. 1968. *Diclidurus virgo* thomas, el murcielago blanco, en la costa de Nayarit, México. An. Inst. Biol. UNAM. 39, Ser. Zool. (1): 155-158, 1 mapa.
- 2465) Villada, M.M. 1901. Catálogo de la colección de coleópteros mexicnaos del Museo Nacional, Formada y clasificada por el Dr. Eugenio Duges, Museo Nacional 2a. Ed. 148-12 lams, 103 figs.
- 2466) Villada, M.M. 1912. Breve noticia de un viaje de exploración a diversos lugares de Veracruz, III. La ostionera de La Mancha. La Naturaleza, Serie III, I:143-144.
- 2467) Villada, M.M. 1914. Breve noticia de viaje de exploración a diversos lugares del estado de Veracruz. La Naturaleza. (3-1):53-92.
- 2468) Villalobos, A. 1955. Cambarinos de la fauna Mexicana (Crustacea decapoda). Tesis de Doctorado. Facultad de Ciencias, Dept. de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. 290p.
- 2569) Villalobos, A. 1957. Estudio de los cambarinos Mexicanos, XIII. Descripción de una especie de cambarinos del estado de Veracruz (Crustacea, Decapoda) An. Inst. Biol., 28(1-2). 279-288. México.
- 2470) Villalobos, A. *et al.* 1968. Informe final de las investigaciones realizadas en la laguna dde Tamiahua, Veracruz. (según contrato con petroleos Mexicanos). Inst. Biol. UNAM.
- 2471) Villalobos, A. 1971. Estudios ecológicos en un arrecife coralino en Veracruz, México, Symp. Inv. Resour. Caribb. Sea Adj. reg. UNESCO. I:531-545.
- 2472) Villalobos, A. B., *et al.* 1969. Relación entre postlarvas plantónicas de *Penaeus sp.* y caracteres ambientales en la Laguna de Alvarado, Veracruz, México. Ayala-Castañares, A. y F. B. Pleger (Ed.) Lagunas costeras, un simposio. Memoria del Simposio Internacional de Lagunas Costeras, UNAM-UNESCO, 601-620p.
- 2473) Villalobos, A., J. A. Suárez-Caobra, S. Gávez, G. de la Lanza, M. Aceves, F. Manrique y J. Cabra. 1966. Considerations on the hydrography and productivity of Alvarado Lagoon, Veracruz, México. Porc. Gulf. Carib Fish Inst. Nineteenth Annual Sess. p. 75-85.
- 2474) Villalobos, F., A. S. Gómez. V. Arenas, J. Cabrera, G. de la Lanza y F. Manrique. 1975. Estudios hidrobiologicos en la laguna de Alvarado (feberero-Agosto-1966). An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 46(1):1-34, 36 figs.
- 2475) Villadores, A. R. 1959. Estudio médico-sanitario, zootécnico de la ganaderia del Mpio. de Panuco, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootécnia.
- 2476) Villalobos F, A. et. al. 1968. Informe final de las investigaciones realizadas en la laguna de Tamihua. Univ. Nal. Autón. México. Inst. Biol. (Informe inédito).
- 2477) Villalobos-Figueroa, A. 1971. Estudios ecológicos en un arrecife coralino en Veracruz, México. In: Coloquio sobre investigaciones y recursos del mar caribe y regiones adyacentes, UNESCO: 531-545.

2478) Villalobos-Figueroa, A. 1981. Evaluación de los efectos del derrame del Ixtoc-1 sobre la comunidad arrecifal de Veracruz y Campeche. Segundo informe programa coordinado de estudios ecológicos en la sonda de Campeche, U.A.M.-i. 26p.

2479) Villalobos-Figueroa, A. 1986. Las investigaciones en las lagunas costeras, como medio para evaluar su potencial productivo. 19p.

2480) Villalobos-Figueroa, A. 1980. La laguna de La Mancha como un sistema económicamente productivo. 15p. + 7 tablas.

2481) Villalobos, F. A. *et al.* 1975. Estudios hidrobiológicos en la Laguna de Alvarado, Ver. (Febrero-Agosto, 1966). Anl. Inst. de Biol., U.N.A.M., 46 Ser. Zoología (1):1-33.

2482) Villalobos, F. A., R. de la Parra-Venegas, B.E. Galván-Pastoriza, O.J. Cacho-Ribeiro y M.A. Izaguirre-Padrón. 1984. Estudio hidrobiológico en la Laguna de La Mancha, municipio de Actopan, Veracruz 1979-1980. Cuadernos de Divulgación INIREB. No.15p.

2483) Villalobos-Hiriart, J.L. y J.C. Nates-Rodríguez. 1990. Dos especies nuevas de Camarones de Agua Dulce del género *Macrobranchium* Bate, (Crustacea, Decapoda, Palaemonidae) de la Vertiente occidental de México. Anales Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 61 (1):1-11.

2484) Villareal, O. A. 1978. Contribución al estudio de las Poblaciones de camarón juvenil (Crustacea, Decapoda, Penaeidae) en la Laguna de Tamiahua, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 32p. 6 figs. 14 tablas.

2485) Villegas, H. A. 1978. Datos biológicos preliminares de las ratas (*Rattus rattus*, *Rattus norvegicus*) y *Mus musculus* de la Ciudad de Xalapa, Euz., Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 32p.

2486) Villelda, C. M. P. s/f. Estudio preliminar del suborden Zygoptera de la Sierra de Los Tuxtlas, Veracruz. (odonata). Tesis de Licenciatura. Facultad de Ciencias Biológicas. UNAM. 114p.

2487) Viveros, R. N. 1987. Coreidae y Lygaeidae (Hemiptera- Heteroptera) presentes en cultivo de maíz *Zea mays* L. en el Mpio. de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura.

Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 113p.

2488) Vogt, R. c. And S. Guzmán-Gumán. 1988. Food partitioning in a Neotropical freshwater Turtle community. *copeia*. 1988 (1):37-47.

2489) Voss, G. L. 1954. Cephalopoda of the Gulf Mexico. (In Gulf of Mexico, Its origin, Waters and Marine Life). U. S. Fish Wildlife Serv. Fish. Bull. 89. 55:475-478.

2490) Voss, G. L. 1955. A key to the commercial and potentially commercial shrimp of the family Penaeidae of the western north atlantic and the Gulf of Mexico, Florida State Bd. Conservation Fech. Ser. No. 14:1-23p.

W

2491) Wagler, J. 1831. Einige mittheilungen über Thiere Mexicos. *Isis Von Oken*. 24:510-535.

2492) Wagner, H.O. 1946. Food and feedings habits of Mexican humming birds. *Wilson Bull*. 58 (2):69-93.

2493) Walker, F. 1851. List. of specimens of Homoptera Insects in the Collection of the British Museum. *Catal. B.M.*, II, 473-636 lam. IV.

2494) Walker, F. 1855. *Cat. Lep. Het. Briti. Mus.* 4, p. 961.

2495) Walker, F. 1857. List of the Lepidoptera Phaleana in the British Museum 13:1179. London, England.

2496) Walker, F. 1858. List of specimens of Homoptera Insects in the Collections of the British Museum, *Suplement Catal. B.M.*

2497) Walker, F. 1869. Catalogue of the specimens of Dermaptera saltatoria in the Collection of the British Museum. Part. II. 357.

2498) Walker, F. 1871. Catalogue of the specimens of Hemiptera-Heteroptera in the Collection of the British Museum Part. IV. London: 108-110 y 185-187.

2499) Walker, F. 1872. Catalogue of the specimens of Hemiptera-Heteroptera in the collection of the British Museum, Part. V. London: 48.

2500) Walker, F.L.S. 1856. Catalogue of Lepidoptera Heterocera in the collection of the British Museum, 108-109.

2501) Walsingham, L.G. 1915. Tineina of Central America. In: *Biologia Centrali-Americana*, Lepidoptera-Heterocera. Family 21, Acrolophidae 4(12):375-401. Table 10, figs.

2502) Wake, D.B., and J.F. Lynch. 1976. The distribution, ecology and evolutionary history of plethodontid salamanders in tropical America. *Sci. Bull., Los Angeles Co. Mus. Nat. Hist.* 25:1-65.

2503) Wake, D. B. and P. Elias. 1983. New genera and new species of Central American salamanders with a review of the tropical genera (Amphibia, Caudata, Plathodontidae). *Contrib. Sci. Nat. Hist. Mus. Los Angeles. Co.* 345:1-19.

2504) Warner, D.W. 1984. Migration patterns of sex and age groups and races through Southern Veracruz, Mexico. In: *proc 101 St. Meet. AOU AUK* 101(1):1-40.

2505) Warner, D.W. and R.M. Mengel. 1951. Notes on birds of the Veracruz Coastal Plain. *Wilson Bull.* 63:288-295.

2506) Warren, R.L.M. 1966. Type-specimens of birds in the British Museum (Natural History). *London British Museum* 1(9):320.

2507) Waterhouse, C.O. 1887-1889. Buprestidae. In: *Biologia Centrali-Americana*, Insecta, Coleoptera 3(1):49-192.

2508) Watson, A. 1971. An Illustrated Catalog of the Neotropical Arctiinae types in the United States National Museum (Lepidoptera: Arctiidae) Part. I. *Smith Contr. Zool. No.* 50, 361p.

2509) Watson, A. 1973. An illustrated Catalogue of the Neotropical Arctiinae types in the United States National Museum (Lepidoptera: Arctiinae). Part II. *Smith. Contr. Zool. No.* 128. 160p.

2510) Watson, J.R. 1923. Synopsis and Catalog of the Thysanoptera of North America. *Univ. Fla. Agr. Exp. St. Bull.*, 168: 100p.

2511) Wauer, R.H. 1992. *Naturalists' Mexico*. College Stat. TX: Texas A&M Univ. Press.

2512) Webb, R. G. 1966. Resurrected names for Mexican populations of black-necked garter

snakes, *Thamnophis cytopsis* (Kennicott). *Tulanec Stud. Zool.* 13(2):55-70.

2513) Webb, R. G., R. H. Baker y P. L. Dalby. 1967. Vertebrados de la Isla del toro, Veracruz. *Anl. Inst. Biol., UNAM.* 38(19):1-8.

2514) Webber, W.A. 1944. Wildlife of Tabasco and Veracruz, *Natl. Geogr. Mag.* 87:187-216.

2515) Werler, J.E. 1957. A new Lizard of the genus *Lepidophyma* from Volcan San Martin, Pajapan, Veracruz. *Herpetológica*, 13(2):223-226.

2516) Werler, J.E. and F. A. Shanon. 1957. A new lizard of the genera *Lepidophyma* from Veracruz, México. *Herpetológica* 13(2):119-122.

2517) Werler, J.E. and F. A. Shanon. 1961. Two new lizard genera (*Abronia* y *Xenosaurus*) from the Tuxtla, range of Veracruz Mexico. *Trans Kansas Acad. Sci.* 64:123-128.

2518) Werler, J.E. and F.A. Shanon. 1961. Two new lizard (genera *Abronia* and *Wenosaurus*) from Mexico. *Trans Kansas Acad. Sci.*, 64(2): 123-132.

2519) Werler, J.E. and H.M. Smith. 1952. Notes on a collection of reptiles and amphibians from Mexico, 1951-1952. *Texas J. Sci.* 4(4):551-573.

2520) Wellman, J. 1963. A revision of snakes of the genus *Conopsis* (family Colubridae), from Middle America. *Univ. Kansas Publs. Mus. Nat. Hist.* 15(6): 2251-195.

2521) Werner, F. 1909. Ueber neue oder seltene Reptilien des naturhistorischen Museums in Hamburg. I. Schalangen. *Mitt. Naturh. Mus. Hamburg.* 26(2):205-247.

2522) Wetmore, A. 1934. A systematic classification for the birds of the world, revised and amended. *Smithson, Misc. Coll.* 89:1-11.

2523) Wetmore, A. 1941. New forms of birds from Mexico and Colombia. *Proc. Biol. Soc. Wash.* 54 :203-210.

2524) Wetmore, A. 1940. An ornithologist in Southern Mexico. *Explor. Field Work Smiths. Inst. No.* 3586: 31-36.

2525) Wetmore, A. 1942. New forms of birds from Mexico and Colombia. *Auk.* 59:265-268.

- 2526) Wetmore, A. 1942. Description of three additional birds from Southern Veracruz. Proc. Biol. Soc. Wash. 55:105-108.
- 2527) Wetmore, A. 1943. The birds of Southern Veracruz, Mexico. Proc. U.S. Nat. Mus. 93:215-340.
- 2528) Wetmore, A. 1944. Observaciones sobre la ornitología de la zona sur de Veracruz, México. Rec. Soc. Mex. Hist. Nat. 5(3-4): 263-271.
- 2529) Wetmore, A. 1951. A systematic classification for the birds of the World. Smiths. Misc. Coll. 117:1-22.
- 2530) Wetmore, A. 1955. Thirtyth supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 72:292-295.
- 2531) Wetmore, A. 1960. A systematics classification for the birds of the World. Smiths. Misc. Coll. 139:1-37.
- 2532) Wetmore, A. 1964. A revision of the American vultures of the genus *Cathartes*. Smith Misc. Coll. 146(6):1-18.
- 2533) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1945. Twentieth supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 62:436-448.
- 2534) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1948. Twenty-third supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 65:438-443.
- 2535) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1951. Twenty-sixth supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 68:367-369.
- 2536) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1952. Twenty-seventh supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 69:308-312.
- 2537) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1953. Twenty-eighth supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American birds. Auk. 70:359-361.
- 2538) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1954. Twenty-ninth supplement to the American Ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 71:310-312.
- 2539) Wetmore, A. and H. Friedmann. 1956. Thirty-first supplement to the American ornithologist's Union Check-list of North American Birds. Auk. 73:447-449.
- 2540) Wetmore, A. and K.C. Parkes. 1962. A new subspecies of Ivory-billed woodhewer (*Xiphorhynchus flavicigaster ascensor*) from Mexico. Proc. Biol. Soc. Wash. 75:57-60.
- 2541) White, R.B. 1982. A study of the natantid decapod crustaceans collected from Enmedio Reef, Veracruz, Mexico. M.S. Thes., Texas, A. & M. Univ. 114p.
- 2542) Wiedenfeld, D.A. 1992. Foraging in temperate and tropical breeding and wintering male yellow warblers. pp:321-328. In: Ecology and Conservation of Neotropical Migrant Land birds, J.M. Hagan III and D.W. Johnston, eds. Smithsonian Inst. Press.
- 2543) Wiegmann, A.F. 1834. Herpetologia mexicana seu descriptio amphibiorum novae hispaniae. pars prima. saurorum species. Berlin, Luderits, VI, 54p.
- 2544) Wilson, D.E. 1991. Especimenes tipo de mamíferos mexicanos en el National Museum of Natural History Washigton, D.C. EUA. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 62 (2):287-318.
- 2545) Wilson, L. D. 1970. A review of the Chloroticus group of the colubrid snake genus *Drymobius*, with notes on a twin striped form of *D. chloroticus* (Cope) from southern Mexico. J. Herpet. 4(3/4): 155-163.
- 2546) Wilson, L. D. 1973. *Masticophis flagellum* (Shaw): coachwip snake. Cat. Am. Amph. Rept. 145:1-4.
- 2547) Wilson, L. D. 1974. *Drymobius margaritiferus* (Schlegel): Central American speckled racer. Cat. Am. Amph. Rept. (172):1-2.
- 2548) Wilson, L. D. 1975. *Drymobius chloroticus* (Cope): Green highland Racer. Cat. Am. Amph. Rept. (171):1.
- 2549) Wilson, L. D. 1978. *Coluber constrictor* Linnaeus: racer. Cat. Am. Amph. Rept. (218):1-4.
- 2550) Wilson, L. D. 1985. *Tantilla briggsi* Cat. Am. Amph. Rept. (365):1.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 2551) Wilson, L. D. & J. R. Meyer 1969. A review of the colubrid snake genus *Amestridium*. Bull. Sth. California Acad. Sci. 68(3): 145-159.
- 2552) Williams, K. L. 1978. Systematics and naturak history of the American milk snake, *Lampropeltis triangulum*. Milwaukee Public. Mus. Publ. Biol. Geol. (2):1-258.
- 2553) Williams, G. G. 1945. Do birds cross the Gulf of Mexico in spring: Rev. Auk. 62(1):98-111
- 2554) Williams, G. G. 1952. Birds of the Gulf of Mexico. Auk. 69(1):428-432.
- 2555) Williams, G. C. y G. Gunter. 1958. Sea troutweak fishes (genus *Cynoscion*) of the gulf of Mexico. Tech. Summ. Gulf. St. Mar. Fish comm. (1).
- 2556) Williams, L.A. Jr. 1965. Jaegers in the Gulf of Mexico. Auk. 82(1):19-25.
- 2557) Winfiel-Aguilar, I. y Ortíz-Touzent. 1992. Patrones especiales y temporales de anfipodos Epibentónicos asociados a praderas de pastos marinos (*Ruppia maritima*) de Alvarado, Ver., Dic. 1989-jul.1990. Memorias IX Congreso Nacional de Oceanografía Veracruz, Ver. México.
- 2558) Winker, K. 1992. Avian distribution and abundance records for the Sierra de Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. Wilson Bull. 104(4):669-718
- 2559) Winker, K., J.H. Rappole and M.A. Ramos. 1990. Populations dynamics of the Woodthrush in southern Veracruz, Mexico. Condor 92(2):444-460.
- 2560) Winker, K., J.H. Rappole and M.A. Ramos. 1990. Within forest preferences of the Wood thrushes wintering in the rainforest of southern Veracruz. Wilson Bull. 102(4):715-720.
- 2561) Winker, K. 1992. The autumn passage of Yellow-bellied flycatchers in south Texas. Condor 94:526-529.
- 2562) Winker, K., M.A. Ramos, J.H. Rappole and D.W. Warner. 1992. A note on *Campylopterus excellens* in southern Veracruz, with a guide sexing captured individuals. J. Field. Ornithol. P.1-7
- 2563) Wlaker, E. P. 1964. Mammals of the world, John Hopkis Press, Baltimore. 1. 1-646, 11:647-1500.
- 2564) Wong, R. M. 1974. Algunos aspectos Biológicos del Topete, *Dorsoma petenense* (Gunther) de la Laguna de Catemaco, Veracruz, México. Univ. Aut. de Nuevo León, México.
- 2565) Woods, L. P. 1958. A new genus and species of fish from the Gulf of Mexico. (Family Emmelichthyidae). Fieldiana Zool. 39 (22):249-252.
- 2566) Wright, N.P. 1945. Psittacidae de Centro América y México. Bol. Mus. Nal. Costa Rica 1:11-16.
- 2567) Wygodzinsky, P. 1944. Contribuicao ao conhecimento da familia Campodeidae (Entotrophi, Insecta) do Mexico. An. Esc. Nac. Cienc. Biol. Mex. IPN. 3(3-4): 367-404.
- ### Y
- 2568) Yantes, T. L., W. R. Barber y D. M. Armstrong. 1987. Survey of North American Collections of recent mammals. J. Mamm. 68(2) (suplement): 1-76.
- 2569) Young, M. F. 1978. Identificación y distribución de los invertebrados macroscópicos del litoral rocoso en playa Paraíso, Municipio de Actopan, Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Biología. Universidad Veracruzana. 43p.
- 2570) Young, M. 1979. Experimentación con digestores de desechos orgánicos para la obtención de gas metano y fertilizantes. Tesis. Universidad Veracruzana.
- ### Z
- 2571) Zapain, P. F. s/f. Estudio previo para la planificación de la campaña de erradicación de la garrapata *Boophylus* en el Estado de Veracruz. Tesis de Licenciatura. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootécnia. Universidad Veracruzana.
- 2572) Zaragoza-Caballero, S. 1974. Coleópteros de algunas bromelias epifitas y doce nuevos registros de especies para la fauna mexicana. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 45, Ser. Zool. (1): 111-118, 4 figs.

- 2573) Zaragoza-Caballero, S. 1981. Trece nuevas especies de *Bicellonycha* Matschutsky, 1852 (Coleoptera: Lampyridae: Photurinae) de América. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón México, Ser. Zool. 59(2):253-268.
- 2574) Zaragoza-Caballero, S. 1981. Una nueva subespecie de *Hexanchorus gracilipes* Sharp, 1882. (Coleoptera: Elmidae: Marini) de Soteapa, Veracruz, México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 51, Ser. Zool. (1): 353-360.
- 2575) Zaragoza-Caballero, S. 1982. Una manifestación teratológica en *Ora* sp. (Insecta: Coleoptera: Heladidae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 53, Ser. Zool. (1):437-438.
- 2576) Zaragoza-Caballero, S. 1984. Catálogo de la familia Phengodidae (Coleoptera) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (1): 307-324.
- 2577) Zaragoza-Caballero, S. 1984. Descripción de dos nuevas especies y nuevos registros de *Cenophengus* (Coleoptera: Phengodidae: Matinocerini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 55, Ser. Zool. (1): 195-202.
- 2578) Zaragoza-Caballero, S. 1984. Nuevos registros de Pausidos en México (Coleoptera: Carabidae: Paussinae) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. (1): 225-227.
- 2579) Zaragoza-Caballero, S. 1989. La familia Phengodidae (Coleoptera) en Los Tuxtlas, Veracruz, México, An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 59(1):77-98.
- 2580) Zaragoza-Caballero, S. 1991. Nuevos Rhipidiinae de México (Coleoptera: Rhipiphoridae) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 62(3):481-495.
- 2581) Zaragoza-Caballero, S. 1992. Variabilidad y registros nuevos para México de *Plectomus pallens* (Coleoptera: Lampyridae: Plectomini) Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Ser. Zool. 63(1): 221-235.
- 2582) Zaragoza-Caballero, S. y G. García-Herrera. 1986. Una nueva especie de *Mastinowittmerus* (Coleoptera: Phengodidae: Mestinocerini) An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México, 56 Ser. Zool. (1): 203-206.
- 2583) Zaragoza-Caballero, S. y W. Wittmer. 1986. Nuevas especies de *Phengodes* Illiger (Coleoptera: Phengodidae: Phengodini) de México. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. Méx. 56, Ser. Zool. (1): 177-188.
- 2584) Zavaleta, R. D. 1945. Siphunculata encontrada en un ave. An. Inst. Biol. Aniv. Nal. Méx. 16(1):431-434.
- 2585) Zerecedo, D. M. 1948. Un trematodo de la vejiga Urinaria de *Kinosternon leucostomun* A. Dum. de la Cuenca del Papaloapan, Ver. An. Inst. Biol. UNAM 19(1):163-16.
- 2586) Zerny, H. 1912. Lepipterorum Catalogus part 7 Syntomidae. H. Wagner editor, 170 pp. Berlin: W. Junk.
- 2587) Zetina-Hernández, F. 1976. contribución al conocimiento biológico de *Agutí paca nelsoni* Godman en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura. Facultad Biología. Universidad Veracruzana. 36p. más ilustraciones.
- 2588) Zimmer, J.T. 1944. Two new subspecies of *Catharus aurantiirostris*. Auk. 61(3):404-408.
- 2589) Zimmer, J.T. 1948. The specific name of the Olive Warbler Auk. 65(1):126-127.
- 2590) Zimmer, J.T. 1953. The original description of *Hesperiphona vespertina montana* Ridgway. Auk. 70(2):213.
- 2591) Zimmermann, D.A. 1957. Spotted-tailed night jar nesting in Veracruz, Mexico. Condor 59:124-127.
- 2592) Zink, R.M. 1977. Winter observations of brown pelicans in Veracruz, Mexico. Auk. 94:588.
- 2593) Zweifelfell, R. G. 1959. Snakes of the genus *Imantodes* in western Mexico. Am. Muss. Novit. (1961): 1-18. los murciélagos de México, An. Inst. Biol. Univ. Nal. México 32(1-2)391-395.

ÍNDICE TEMÁTICO

A

- Abejas: 1524, 1954, 1804.
 Abisales: 858, 1762, 1100, 1328.
 Abundancia: 208, 732, 1533, 2558.
 Acajete: 1240, 1879.
 Acantocéfalos: 445, 2061-2063.
 Acari: 1954.
 Acárida: 648.
 Acaridae: 1810.
 Ácaros: 183, 211, 648, 1267, 1269, 1270, 1804, 1810, 1954, 2022.
 Acayucan: 854, 2303.
 Accipitríde: 1771.
 Acelomados: 2005, 2053.
 Acervos: 2396, 2397, 2430.
 Acrididae: 385, 1866, 1930.
 Acrididos: 751, 752.
 Acridomorpha: 750.
 Acrolophidae: 227, 248, 1174.
Acrolophus: 247.
Acrolophus vigia: 248.
 Actinaria: 461.
 Actopan: 2, 208, 238, 456, 559, 676, 736, 854, 1431, 1532, 1630, 1943, 2173, 2174, 1538, 1875, 2436, 2437, 2487, 2669.
 Acuacultura: 476, 1476, 1668.
 Acuáticos: 1947, 1978, 1980.
 Acultzingo: 2187.
Adelocephala: 256.
Adelowalkeria: 256.
 Adscensionis: 368, 369.
 Afidofauna: 1880.
 Afidos: 993, 1760.
 Agaltepec: 1641.
 Agaristidae: 270.
 Agonístico: 2019.
Agouti paca nelsoni: 1001, 2587.
 Agro ecosistemas: 16, 977.
 Agro piscícolas: 1648.
 Aguas continentales: 699.
 Águilas: 384, 1324, 1771.
 Alacranes: 1284, 1317.
 Albinos: 2464.
 Albinismo: 1773.
 Algas: 65, 1678.
 Alimentación: 157, 200, 201, 202, 368, 516, 585, 723, 761, 897, 960, 1205, 1208, 1242, 1386, 1431, 1433, 1479, 1483, 1532, 2019, 2492.
 Almejas: 479, 1953.
 Alto lucero: 1552.
 Alvarado: 147, 530, 557, 708, 726, 727, 728, 732, 726, 938, 939, 959, 994, 997, 1318, 1584, 1616-1618, 1873, 1874, 1922, 1935, 2007, 2088, 2091, 2178, 2207, 2473, 2474, 2481, 2557.
Allouata palliata: 495, 869, 870, 878, 881, 883, 1002, 1003, 1569, 2016, 2018, 2170-2172, 2207, 2211-2215.
 Amatidae: 2427.
 Amatlán: 1699.
 Ampullaridae: 1900.
Anaea: 595.
 Anaenii: 1468.
 Análisis: 478, 1133, 1134, 1481.
 Anaplasmosis: 2302.
 Anátidas: 112.
 Anatomía: 516, 1017, 1018, 1537, 1977, 1982, 1984.
 Anelidología: 1991, 1992.
 Anélidos: 31, 137, 842, 1171, 1172, 1675, 1978-1981, 1989, 1991, 2055.
 Anémonas: 466, 1073, 2029.
 Anfibios: 17, 96, 306, 376, 675, 811, 815-817, 920-922, 925, 945, 949, 950, 952, 1018, 1067, 1154, 1243, 1246, 1344, 1394, 1420, 1428, 1446, 1641, 1666, 1670, 1756, 1769, 1778, 1785, 1786, 1800, 1853, 1864, 1869, 2046-2049, 2104, 2110, 2179, 2180, 2185, 2186, 2225, 2227, 2229, 2231-2233, 2254, 2266, 2270, 2277, 2278, 2344, 2345, 2519, 2543, 2502.
 Anfípodos: 2557.
Anolis: 1460.
 Anomura: 1082, 1916, 1919, 2007.
 Anonacea: 573.
Anopheles: 1274, 1276, 1282, 1293.
 Anthozoa: 1303.
 Antón lizardo: 1065.
 Antropología: 891.
 Anura: 922, 925, 1052.
 Apatelodidae: 385.
 Apendicularias: 936, 937.
 Aphididae: 1880.
 Aphidoidea: 993, 1760.
 Apiarios: 1524.
Apis mellifera: 1954.
 Apodidae: 382.
 Aprovechamiento: 706, 1254.
 Arachnidae: 1268, 1317.
 Arácnidos: 648, 2571.
 Aradidae: 1182.
 Araneae: 223, 1268.
 Arañas: 223, 1268, 1271.
 Arborícolas: 2346.

Arctiidae: 251, 254, 261, 263, 265, 268, 274, 1210, 1211, 1221, 1225, 2508.
 Arctiinae: 2509.
 Ardillas: 70, 82, 2404.
 Ariadna: 223.
 Armadillos: 1987.
 Arqueología: 1036.
 Arrecifes: 3, 10, 62, 97, 142, 143, 218, 317, 367, 368, 401, 465, 470, 549, 551, 552, 554, 652, 758, 841, 848, 864, 903-905, 908, 936, 937, 969, 991, 996, 1007, 1037, 1060, 1064, 1065, 1095, 1122, 1181, 1198, 1201, 1202, 1247, 1252, 0302, 1334, 1335, 1341, 1407, 1408, 1437, 1459, 1484, 1509, 1513, 1620, 1635, 1702, 1729, 1746, 1758, 1840, 1841, 1847, 1902, 1914, 1934, 1956, 1974, 1996, 2093, 2094, 2102-2104, 2108, 2163, 2164, 2176, 2298, 2375, 2388, 2389, 2392, 2412, 2413, 2414, 2415, 2444, 2471, 2477, 2478, 2541.
 Artesanías: 2412, 2415.
 Artiodáctilos: 227, 228.
 Artrópodos: 212, 534, 1133, 1134, 2000, 2022.
 Arvicolidae: 1883.
Ascia: 267.
 Asociaciones: 466, 467.
 Astéridos: 511, 512.
 Asteroidea: 1331, 1995, 2299.
Ateles geoffroyi: 236, 237, 495, 876, 878, 881, 883, 1002, 1003, 2015, 2018, 2207, 2211-2215, 2217.
 Atharinidae: 699.
 Atoyac: 740.
Atta: 1308, 1426.
 Attacidae: 1452.
 Atún: 463.
 Atzálan: 435.
 Aulodonta: 1558.
Automeris: 277, 831, 1452.
 Aves: 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 31, 33, 45, 47, 49, 59, 61, 63, 90, 96, 106, 113-135, 145, 156-160, 162, 165, 167, 170, 179, 175, 179, 180, 189, 190, 191, 230, 240, 242, 243, 246, 210, 224, 283, 294, 295, 297, 298, 304, 377-382, 384, 402, 403, 404, 417, 431, 433, 460, 475, 478, 489, 490, 540, 541, 543, 567, 568, 569, 570, 574, 577, 578, 579, 583, 607, 609, 628-639, 646, 647, 658, 667, 604, 617, 677-687, 690, 691, 697, 698, 703, 704, 706, 725, 727, 738, 746, 747, 765, 767-773, 775, 785, 788, 790, 819, 835, 837-840, 853, 882, 889, 890, 894-896, 899, 901, 855, 914, 929, 963, 964, 971, 1010, 1050, 1053, 1055, 1063, 1051, 1096, 1072, 1099, 1101, 1108, 1121, 1147, 1160, 1161, 1164, 1168, 1169, 1170, 1173, 1175, 1180, 1183-1197, 1242, 1254, 1257, 1258, 1261, 1323, 1325, 1328, 1342, 1346, 1376, 1378, 1380-1382,

1384, 1395, 1396, 1413, 1427, 1429, 1442-1445, 1447, 1455, 1462, 1471-1473, 1475, 1479, 1485, 1495-1497, 1519, 1538, 1548, 1578, 1597, 1602, 1611, 1612, 1615, 1624, 1625, 1627, 1650, 1664, 1670, 1674, 1677, 1680, 1681, 1683, 1684, 1686, 1689, 1691, 1697, 1707-1709, 1713, 1714, 1736, 1737, 1739-1743, 1750, 1751, 1766, 1771, 1781, 1815-1821, 1823, 1824, 1827-1829, 1938, 1849, 1852, 1867, 1894, 1895-1898, 1903, 1905, 1945, 1947, 1960-1972, 2006, 2024, 2041, 2052, 2064-2066, 2070-2079, 2096, 2099, 2111, 2128, 2130-2138, 2140-2150, 2153, 2166, 2169, 2190-2195, 2197-2201, 2203-2206, 2219, 2296, 2306, 2319, 2328, 2330, 2332, 2333, 2336, 2337, 2351, 2355, 2357, 2358, 2359, 2360, 2365, 2368, 2369, 2370, 2371, 2384, 2384, 2385, 2399, 2401, 2402, 2405, 2408, 2409, 2419, 2436, 2437, 2440, 2441, 2451, 2492, 2504, 2505, 2506, 2514, 2522, 2523, 2525, 2526, 2527, 2529-2531, 2533-2539, 2542, 2553, 2554, 2556, 2558, 2559, 2561, 2562, 2566, 2584, 2588-2592.
 Avícolas: 1717, 2399.
 Avifauna: 721, 723, 731, 733, 836, 902, 1020, 1061, 1062, 1855, 1873, 1874, 721-723.

B

Bacterias: 2107.
 Ballenas: 111, 2458.
 Balzapote: 1, 26, 30, 41, 46, 51, 91, 107, 169, 193, 235, 209, 219, 318, 374, 916, 1242, 1380, 1381.
 Balsas: 312.
 Banderilla: 1669.
 Baroniinae: 1806.
Baronia brevicornis: 1806.
 Barranca grande: 977, 981, 982.
 Barrenadores: 2445, 2450.
 Bastonal: 729, 730.
 Basura: 2570.
 Batimetría: 561, 1734.
 Batracios: 376, 424, 620, 622, 1011, 1111, 1267, 1475, 2333, 2334.
 Belostomatidae: 1588.
 Bentos: 2, 37, 549, 554, 560, 841, 858, 903, 905, 991, 996, 1398, 1567, 1568, 1599, 1944.
 Bibliografía: 478, 1048, 1212, 1268, 1384, 1417, 1517, 1842, 1882, 1884, 1885, 2022, 2054, 2058, 2255-2260, 2267, 2268, 2343, 2430.
 Bioanálisis: 1599, 1668, 1993.
 Bioconservación: 568, 569.
 Biodinámica: 153, 154, 155, 159, 688.
 Biodiversidad: 144, 166, 249, 260, 373, 315, 386, 455, 470, 549, 551, 552, 858, 866, 948,

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- 950, 1122, 1230, 1239, 1245, 1306, 1312,
 1441, 1560, 1685, 1868, 1949, 2059, 2060,
 2367, 2373.
 Bioensayos: 1563.
 Bioestadística: 406, 485, 1239, 1241, 1441,
 1703, 1801, 1811, 2032, 2044, 2095, 2290.
 Bioestratigrafía: 290, 454, 737.
 Bioética: 13.
 Biogeografía: 9, 10, 206, 213, 402, 609, 898,
 927, 1041, 1109, 1364, 1365, 1370, 1452,
 1464, 1626, 1798, 1806, 1809, 1839, 1840,
 1855, 1949, 2125.
 Biología: 163, 164, 199, 201, 202, 210, 220,
 248, 350, 397, 400, 435, 473, 494, 517, 521,
 528, 545, 556, 643, 656, 676, 741, 913, 935,
 959, 1003, 1013, 1208, 1364, 1368, 1370,
 1382, 1385, 1438, 1469, 1494, 1540, 1541,
 1542, 1587, 1704, 1724, 1761, 1780, 1863,
 1889, 1891, 2039, 2174, 2381, 2411, 2427,
 2431, 2445.
 Bivalvos: 1733.
 Blarina: 1590.
 Boca del Ri6: 12, 30, 474, 688, 909, 1836.
 Boidae: 955.
 Bombycidae: 831.
 Borregos: 1857.
 Bosques: 688, 843, 1910, 1655, 688, 2371.
 Botánica: 1031.
 Bothriocidaroida: 1657.
Bothrops: 451, 1791.
Bothrops nummifer: 239.
 Bovinos: 1, 26, 30, 41, 46, 51, 91, 107, 169,
 193, 235, 209, 219, 318, 374, 525, 530, 575,
 608, 641, 664, 763, 764, 776, 787, 809, 1012,
 1059, 1089, 1112, 1240, 1251, 1253, 1256,
 1351, 1430, 1438, 1454, 1552, 1580, 1581,
 1705, 1801, 1843, 1859, 1879, 1955, 2021,
 2027, 2290, 2403, 2475.
 Brachiobdelidae: 1976.
 Brachyura: 436, 524, 1451, 1715, 1842, 1917,
 1919, 2013.
 Braqui6podos: 610.
 Braquiuros: 1916, 1917, 1919, 2007.
 Brassolidae: 1214.
 Bri6fagos: 1374.
 Bromeliaceae: 249.
 Bromelias: 1831.
 Bromeliaceas: 2346, 2572.
 Brucelosis: 641, 732, 1955, 2021, 2220.
Bubulcus ibis: 175, 1349, 1382, 1385-1387.
 1500, 1538, 2401, 2402, 2436, 2437.
Bufo horribilis: 432.
 Buprestidae: 791.
- C**
- Caballos: 1379.
 Cacería: 149, 1352, 1516, 1640.
- Cactáceas: 359.
 Cadena alimenticia: 724.
 Cadena tr6fica: 516.
 Caf6: 497.
 Cafetales: 977-982, 1696.
 Cahuare: 201.
 Callamaridae: 1345.
Callinectes sp.: 913, 994, 1532, 1491.
 Camale6n: 2045.
 Camarodonta: 1659.
 Camaronera: 1923.
 Camarones: 437, 466, 539, 557, 627, 910,
 1201, 1262, 1556, 1678, 1764, 2010, 2088,
 2098, 2291, 2292, 2300, 1554, 1982, 2420,
 2483, 2484.
 Cambarinos: 2468, 2469.
 Cempoala: 1976.
 Campodeidae: 2567.
 Cangrejos: 760, 998, 1013, 1451, 1761, 1912,
 1913, 1916, 1917, 1919, 2008, 2398.
 Cánidos: 79, 498, 941, 943, 2208, 2301.
Canthon: 1327, 1559.
 Caña: 1973.
 Cañada de Ri6 Blanco: 755.
 Caprimulgidae: 1168.
 Carabidae: 2578.
 Caracoles: 1726.
 Caraidae: 1997.
 Carangidae: 1026.
 Carcinología: 436, 1024, 1202, 1977, 1982-
 1985, 1987, 2375.
 Cardel: 1676.
 Carnívoros: 2424.
 Cartografía: 1756.
 Castniidae: 263, 271
 Catácola: 266.
 Cat6logos: 211, 217, 239, 340, 271, 274, 280,
 291, 299, 310, 311, 314, 365, 366, 388, 477,
 489, 502, 518, 611, 622, 628-638, 673, 697,
 698, 700, 705, 715, 745, 759, 796, 820, 839,
 840, 914, 915, 971, 1021, 1093, 1148-1161,
 1164, 1165, 1168, 1183, 1186-1197, 1218,
 1232, 1265, 1285, 1288, 1291, 1322, 1331,
 1336-1339, 1394, 1444, 1453, 1457, 1514,
 1678, 1686, 1708, 1709, 1730, 1733, 1735,
 1760, 1812, 1842, 1886, 1916, 1919, 1959,
 1960, 2042, 2054, 2064-2066, 2076, 2077,
 2096, 2099, 2111, 2128, 2131, 2134, 2147-
 2150, 2153, 2160, 2166, 2177, 2190-2201,
 2203, 2221, 2406, 2465, 2494, 2497, 2498,
 2499, 2500, 2508, 2509, 2576, 2586.
 Catemaco: 20, 22, 25, 200, 201, 491, 681, 836,
 874, 876, 877, 880, 1004, 1050, 1051, 1206,
 1209, 1221, 1225, 1396, 1638, 1641, 1642,
 2051, 2564.
 Caudata: 2502,2503.
 Cautiverio: 406, 482.
 Cayo arenas: 1008.

- Caza: 749.
 Cazones: 1880, 2157.
 Cebos: 1477.
 Cedusa: 443.
 Ceibas: 976, 1943.
 Celenterados: 1484, 2029, 2108.
 Censos: 681, 682, 869, 870.
 Centroponidae: 558.
Centropomus sp.: 556, 558.
 Cephalópoda: 2489.
 Cerambycidae: 956, 2352, 2353.
 Cerdos: 459, 1744, 1943.
 Ceriantharia: 461.
 Cerro Azul: 11.
 Cestodos: 776, 2005, 2043, 2441.
 Cetáceos: 745, 1678, 2458, 2469.
 Cetinis: 743.
 Cetoniinae: 743.
 Chaetoceros: 1876.
 Chachalacas: 140.
 Chaetognata: 1832, 2439, 2443.
 Chalchicueye: 2165.
Chamaedora tepejilote: 857.
 Chamela: 263, 264, 269, 270, 1721.
 Changos: 471, 495, 865, 1002, 1003, 2011, 2017, 2018.
 Charaxinae: 1468.
 Chiapas: 261, 749.
 Chile: 1701.
 Cholerae: 2447.
 Chrysomelidae: 1863.
 Chucumite: 456, 556.
 Ciccaba: 1391.
 Cicadellidae: 602, 718, 1891, 1892.
 Ciclidae: 1676.
 Ciclos biológicos: 596, 597.
 Ciconiformes: 1485.
 Cidarioidea: 1656.
 Cienpies: 2001.
 Cilarios: 1678.
 Ciliados: 34, 35, 36, 37, 1673.
 Ciliophora: 1518.
 Cinegética: 44, 746-749, 2100.
 Cirrípedos: 1199.
 Cisticercosis: 776, 2005, 2043.
 Citheroniinae: 256.
 Citogenética: 2394.
 Cito hematología: 198.
 Citoquímica: 709, 710.
 Cítricos: 2224.
 Clasificación: 1109, 1682.
 Clima. 1566, 1943.
 Climatología: 446, 1630, 1631, 1649, 1756, 1768.
 Clonorchis: 1698.
 Cnidaria: 469, 1303, 1305, 1990.
 Coatepec: 741, 1070.
 Coatzacoalcos: 75, 315, 527, 626, 709-712, 734, 917, 1571, 1599, 1811, 1300, 2032.
 Coccidea: 1514.
 Coccidiosis: 2405.
 Cochinillas: 1985, 1987.
 Cocodrilos: 66, 67, 481, 482, 622, 749, 1005, 1123, 1436, 1543, 1544, 2253, 2266.
 Codornices: 746.
 Coevolución: 1804.
 Cofre de Perote: 629, 754.
 Colecciones: 17, 53, 84, 85, 141, 179, 184, 191, 207, 217, 262, 271, 274, 280, 291, 314, 365, 366, 393, 472, 477, 483, 484, 490, 532, 646, 675, 698, 704, 705, 715, 738, 786, 830, 831, 846, 949, 953, 1023, 1024, 1034, 1035, 1057, 1093, 1099, 1107, 1108, 1119, 1165, 1170, 1184, 1185, 1218, 1259, 1272, 1278, 1300, 1331, 1346, 1394, 1413, 1419, 1422, 1424, 1442, 1443, 1444, 1451, 1475, 1490, 1616, 1617, 1627, 1670, 1685, 1689, 1708, 1752, 1760, 1959, 1961, 2064-2066, 2075, 2076, 2084, 2132, 2133, 2140, 2147, 2166, 2179, 2185, 2190-2194, 2196, 2219, 2253, 2277, 2286, 2287, 2295, 2363, 2396, 2397, 2422, 2423, 2432, 2435, 2465, 2493, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2519, 2568.
 Colémbolos: 1730.
 Coleoptera: 473, 486, 492, 496, 535, 705, 739, 742, 743, 791, 823, 851, 852, 898, 956, 1091, 1166, 1167, 1308, 1326, 1327, 1332, 1333, 1453, 1470, 1503, 1558, 1559, 1565, 1614, 1639, 1651-1655, 1863, 1948-1950, 2109, 2122, 2126, 2127, 2188, 2314, 2316, 2352, 2353, 2465, 2507, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583.
 Coleópteros: 92, 144, 161, 163, 164, 207, 213, 215, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 291.
 Cólera: 1942.
 Colibríes: 59, 607, 1615, 2370.
 Colonias: 888.
Coluber: 2549.
 Colubridae: 611, 784, 1572, 1671, 1779, 1782, 2033, 2038, 2061, 2322, 1375, 2520, 2545, 2551.
 Comercio: 103, 104, 777, 778, 1025, 1321, 1899, 2039.
 Comportamiento: 187, 236, 237, 403, 407, 408, 410, 471, 683, 880, 887, 1205, 1216, 1220, 1569, 1714, 1788, 1802, 1849, 1898, 1909, 2011, 2014, 2015.
 Comunicación: 166.
 Comunidades: 194, 465, 496, 549, 555, 552, 554, 562, 640, 885, 895, 904, 980, 981, 1058, 1135, 1334, 1348, 1729, 1809, 1482, 2381, 2478, 2488, 2493.
 Conchas: 184, 1734, 2304.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

Conducta: 865, 868, 880, 887, 1173, 1236, 1354, 1370, 1652, 1860, 2014, 2015, 2170, 2171.

Coniophanes: 177.

Conservación: 13, 14, 17, 18, 19, 20, 44, 50, 53, 54, 55, 66, 78, 112, 231, 232, 233, 234, 227, 230, 283, 370, 450, 481, 521, 522, 533, 546, 581, 582, 593, 688, 753-757, 780, 843, 850, 873, 875, 880, 881, 883, 893, 905, 926, 954, 979, 1087, 1213, 1231, 1239, 1243, 1446, 1485, 1540-1542, 1598, 1674, 1685, 1878,, 1896, 1898, 1908, 1952, 2016, 2017, 2087, 2351, 2404, 2451.

Contaminación: 140, 438, 709, 710, 917, 1128, 1388, 1599, 1706, 1811, 1837, 2032, 2043, 2107, 2392, 2478.

Convenios: 747, 748.

Copépodos: 9, 10, 158, 159, 160, 544, 1341.

Copridae: 214.

Corales: 468, 470, 848, 906, 1122, 1181, 1302-1306, 1620, 1746, 1758, 1902, 1914, 1996, 2025, 2388, 2389, 2392, 2471.

Córdoba: 58, 943, 1261, 1954, 1985, 2220, 2301.

Coreridae: 239, 299, 320, 337, 338, 339, 341, 342, 343, 345, 347, 348, 351, 352, 353, 355, 356, 2487.

Corycaciae: 1341.

Corytophanes hernandezii: 200, 201, 1773, 1780.

Cosamaloapan: 1522, 1705.

Coscomatepec: 2348.

Costas: 224, 370, 470, 524, 546, 626, 651, 842, 1017, 1560, 1940, 1979, 1981, 2043, 2057, 2097, 2393, 2479.

Coyote: 1647.

Coyutla: 1880.

Cracidae: 899, 2419.

Crácidos: 24.

Crecimiento: 374, 994.

Cretácico: 900.

Criaderos: 1293.

Cricetide: 2090.

Crisálidas: 596, 597.

Cryptodira: 1770, 1774, 1775.

Crocodylus moreletii: 482, 1005, 1776, 1788, 1789.

Cromosomas: 1478, 1537, 1676.

Crotalinae: 1295, 1296.

Crotalinos: 659-662.

Crotalus sp.: 10281844, 1845.

Crotophaga: 1242.

Cruceros: 1007.

Crustáceos: 40, 62, 97, 103, 108, 152, 208, 317, 396, 401, 437, 466, 474, 524, 531, 557, 610, 626, 627, 760, 913, 994, 998, 1017, 1082, 1201, 1299, 1329, 1341, 1531, 1554, 1556, 1633-1635, 1678, 1752, 1759, 1841, 1912-

1914, 1916, 1917, 1919, 1977, 1982, 1983, 1985, 2007, 2010, 2162, 2291, 2292, 2304, 2468, 2483, 2484, 2541.

Ctenobacterias: 1703.

Ctenosaura: 1640.

Ctenuchiidae: 261, 263, 268, 271, 779, 801-803, 1208, 1218, 1222, 1807, 1809.

Cuarentena: 1665.

Cuencas: 1953, 2585.

Culicidae: 1553.

Cultivos: 33, 204, 157, 158, 159, 160, 960, 1069, 1701, 1733, 1836, 2031, 2157.

Cunaxidae: 183.

D

Dactylopidae: 1514.

Dalatiinae: 509.

Dalceridae: 270.

Decapoda: 458, 524, 531, 557, 626, 1052, 1082, 1201, 1202, 1299, 1451, 1554, 1556, 1632-1635, 1644, 1803, 1841, 2468, 2469, 2483, 2484, 2541.

Decápodos: 40, 62, 222, 317, 401.

Decomisos: 2008.

Decretos: 753-757.

Deforestación: 872, 879, 882, 883, 890, 894, 896, 1598.

Demografía: 587, 2216.

Dendroica: 1742.

Densidad: 995, 1911.

Depredación: 1014, 1217.

Dermáptera: 2497.

Dermophis mexicanus: 411.

Desarrollo: 984.

Descripciones: 612, 645, 985, 1689.

Desdentados: 564.

Desechos orgánicos: 257.

Desmodus sp.: 1097.

Desparasitación: 462.

Deuterostomados: 2105.

Diatomeas: 168.

Didelphidae: 1009.

Didelphis sp.: 1009.

Difusión: 111, 166.

Digestores: 2570.

Dinámicos: 479.

Dinoflagelados: 168, 1727.

Diopsideae: 261, 263, 265, 1200, 1244.

Dioses: 1227.

Diplopoda: 1474, 2101.

Diptera: 4, 182, 485, 491, 832, 854, 1114, 1245, 1273, 1310, 1316, 1343, 1450, 1477, 1553, 1748, 1994, 1224, 2314, 2421, 2446.

Dismorphinae: 1416, 1464.

Dispersión: 485, 573, 856, 857, 871, 1130, 2385, 2398, 2438.

Distribución: 176, 194, 206, 208, 319, 362, 403, 450, 508, 522, 523, 540, 560, 580, 581, 585, 670, 674, 677, 679, 686, 687, 758, 773, 829, 841, 864, 866, 878, 901, 912, 947, 948, 964, 974, 986-988, 1022, 1104, 1129, 1375, 1389, 1398, 1423, 1461, 1464, 1465, 1468-1470, 1489, 1535, 1545, 1553, 1568, 1572, 1584, 1602, 1610, 1628, 1632, 1641, 1806, 1809, 1868, 1870, 1898, 1926, 1656, 1963-1972, 1997, 2025, 1599, 1841, 1918, 1900, 2404, 2454, 2443, 2444, 2439, 2502, 2558.
 Diversidad: 455, 723, 724, 732, 855, 982, 1020, 1213, 1408, 1418, 1501, 1677, 1924, 2029, 2367, 2373.
 Dos Amates: 1209.
Drosophila melanogaster: 1833.
 Dulceacuícolas: 480.
 Dunas: 1560, 1940.
 Dysderidae: 223.
 Dynastidae: 486.
 Dynastinae: 851, 852, 1652, 1653.

E

Eadeagus: 2383.
 Echinoidea: 1656-1661, 1862.
 Ectininae: 1862.
 Ecocidio: 885, 890, 894.
 Ecoevolución: 1897.
 Ecología: 11, 16, 18, 20, 21, 22, 27, 28, 29, 35, 36, 38, 39, 43, 52, 55, 58, 63, 65, 70, 72, 78, 80, 82, 89, 90, 98, 103, 137, 145, 156, 158, 159, 190, 200, 201, 317, 362, 363, 367, 375, 394, 402, 403, 416, 446, 488, 491, 504, 506, 510, 518, 528, 529, 545, 562, 587, 676, 855, 864, 834, 879, 881, 928, 940, 959, 988, 998, 1010, 1013, 1052, 1095, 1127, 1128, 1136, 1154, 1176, 1181, 1199, 1203, 1216, 1230, 1264, 1265, 1297, 1298, 1315, 1320, 1342, 1364, 1366, 1370, 1382, 1385, 1400, 1401, 1405-1407, , 1412, 1414, 1432, 1433, 1435, 1448, 1450, 1474, 1480, 1493, 1494, 1500, 1501, 1509, 1663, 1668, 1674, 1702, 1706, 1712, 1726, 1789, 1793, 1808, 1883, 1898, 1908, 1922, 1923, 1925, 1929, 1956, 2056, 2108, 2178, 2388, 2411, 2431, 2451, 2471, 2477, 2502.
 Ecología acuática: 502, 514, 517, 553, 936.
 Ecología marina: 218, 397, 398, 401, 405, 426, 428, 429, 434, 438, 439, 440, 461, 463, 464, 488, 500, 501, 503, 519, 531, 533, 576, 589-592, 700, 702, 735, 758, 834, 848, 886, 861, 910, 969, 990, 992, 996, 1017, 1022, 1113, 1176, 1181, 1199, 1230, 1401, 1402, 1405-1407.
 Ecología terrestre: 588, 1132-1134.
 Economía: 761, 945, 946, 2457.

Ecosistemas: 307, 308, 309, 519, 651, 688, 1914, 1938, 1940, 1988, 2056, 2360.
 Ecotonos: 733, 884, 907, 916, 1020, 1380, 1381, 1716, 1948, 1951.
 Ectoniinae: 846.
 Ectoparásitos: 151, 658, 1090.
 Efemerópteros: 1319
 Ejidos: 1001.
 Elefantes: 907.
 Elenchidae: 329.
Elephes sp: 793-795.
 Elephrothrips: 1364.
 Eleutherodactylus: 1504.
 El Farallón: 2174.
 El Llano: 520.
 Elmidae: 2574.
 El Morro: 529.
 El Viejón: 1505.
 El Vigía: 603.
 Emballonuridae: 1480.
 Emiliano Zapata: 984.
 Empirismo: 983.
 Endemismos: 1055, 1948, 1677, 1707, 1794.
 Endoparásitos: 1005, 1112, 1267, 1523.
 Enfermedades: 475, 654, 862, 863, 1744, 2021, 2027.
 Engraulidae: 2044.
 Elaphe: 2236.
 Elapidae: 2042.
Enantia: 273.
 Endoparásitos: 2379, 2395, 2416, 2417, 2441.
 Entero bacterias: 1527.
 Entocythere: 1983.
 Entomofagia: 1217.
 Entomofauna: 1129, 1130, 1807-1809, 2009.
 Entomología: 4, 291, 305, 312, 472, 491, 808, 1023, 1129, 1266, 1277, 1948, 2000, 2001, 2051, 2422, 2423, 2432, 2433, 2435.
 Entomología médica: 182, 832, 854, 1114, 1273, 1274, 1276, 1293, 1309, 1310, 1450, 1477, 1833, 1994, 2157, 2224.
 Epibentónicos: 997, 2088, 2557.
 Epifitas: 1831, 2572.
 Epinephelus: 368, 369.
 Epiplemididae: 270, 714.
 Epizootiología: 1112.
 Equinodermos: 6, 7, 8, 514, 566, 702, 1198, 1330, 1995, 2093, 2094, 2104, 2374.
 Equinoideos: 488,, 513, 1995, 2218, 2294.
 Equinos: 999.
 Erizo de mar: 1995.
 Escarabajos: 144, 705, 739, 742, 743, 791, 851, 852, 998, 1021, 1091, 1166, 1167, 1326, 1327, 1558, 1863, 2352.
 Escleractinios: 864, 904, 1996.
 Escorpiones: 1317.
 Escualos: 104, 136.
 Esfíngidos: 1628.

Esfinges: 1628.
 Esponjas: 465, 467, 652, 745, 969, 1094, 1095, 1484, 1509, 1678, 1986, 2364.
 Esponjarios: 1986.
 Esteros: 1980.
 Estomatópodos: 62, 531, 626, 1202, 1632-1635, 1914.
 Estratificación: 1645.
 Estrellas de mar: 1995, 2093, 2094.
 Estrepsípteros. 1399.
 Estuarios: 307, 308, 309, 458, 506, 507, 510, 548, 605, 734, 760, 833, 834, 909, 1414, 1533, 1811, 2107, 2398.
 Etnobiología: 260, 762.
 Etnología: 728, 1227.
 Etnozoología: 24, 150, 233, 435, 1001, 1233, 1234, 1506, 1550, 2052.
 Etología: 89, 90, 144, 175, 187, 197, 236, 237, 279, 407, 408, 410, 471, 790, 865, 868, 874, 877, 1097, 1173, 1205, 1208, 1216, 1354, 1370, 1452, 1569, 1652, 1714, 1860, 2014, 2015, 2019, 2171.
Eurema daira: 277.
 Evolución: 358, 677, 701, 855, 866, 891, 1154, 1178, 1364, 1366, 1368, 1400, 1447, 1519, 1610, 1646, 1683, 1868, 2004, 2117, 2218, 1838, 1849, 2404, 2502.
 Excreciones: 1018.
 Exóticas: 2037.
 Expediciones: 2048, 2181, 2288, 2335.
 Exploradores: 914, 915, 923, 924.
 Extinción: 13, 19, 23, 162, 521, 872, 884, 893, 1014, 1328, 1952, 2400, 2440, 2459.

F

Faisán: 677.
 Falconidae: 1957-1959.
 Falconiformes: 2357.
 Fanerógamas: 1492.
Fasciola hepatica: 147, 1562, 1843.
 Fauna: 245, 344, 467, 642, 750, 766, 777, 778, 820, 843, 1042, 1047, 1133, 1134, 1176, 1179, 1231, 1233-1335, 2080.
 Fauna exótica: 1499.
 Fauna marina: 2057.
 Fauna silvestre: 593.
 Fecundidad: 994.
 Felidae: 2424.
 Felinos: 1040.
 Fenología: 1570.
 Fertilidad: 664, 1053, 1857.
 Fertilizantes: 65, 2570.
 Fetos: 1012.
Ficinia sp.: 1155-1159.
 Filarlos: 424, 498.
 Filogenia: 966, 1109, 1368, 1370, 1682, 1849.
 Físico-química: 995.

Fisiología: 198, 316, 457, 530, 625, 711, 712, 896, 944, 1018, 1439, 1543, 1544, 1977, 2050, 2585.
 Fitogeografía: 359.
 Fitoplanctón: 1230.
 Flora: 758.
 Foraminíferos: 172, 173, 218, 454, 560, 890, 1459, 1825, 2377, 2418.
 Formicidae: 491, 1426, 1962.
 Formol: 995.
 Forrajes: 1998.
 Fortín: 1426, 2220.
 Fósiles: 6, 7, 69, 290, 307, 308, 309, 381, 454, 737, 890, 907, 911, 975.
 Fototropismo: 437.
 Fragmentación: 882, 885, 889, 894, 2217.
 Franklinothrips: 1366.
 Frugivoría: 573, 856, 871, 978.
 Frugívoros: 572, 982.
 Frutas: 993.
 Fulgora: 346.
 Fulgoridae: 346, 669, 783.

G

Gallinae: 1708.
 Gambridae: 1644.
 Ganadería: 761, 2216, 1260, 2387.
 Garrapatas: 199, 1090, 1507, 1649, 2022, 2376, 2571.
 Garzas: 780, 1349, 1382, 1385, 1386, 2401, 2402, 2436, 2437.
 Gasterópodos: 911, 1046, 1673, 1733.
 Gastrocotílicos: 363.
 Gastropoda: 911, 1900.
 Gasterópodos: 303.
 Gastropyne: 1505.
 Gecarcinidae: 436.
 Genética: 1447, 1465, 1478, 1676.
 Genitales: 1559.
 Geología: 864, 1662, 1747.
 Geografía: 855, 974, 986, 1672.
 Geometridae: 258, 713-715, 2426.
 Geomydae: 1589.
 Geonóceos: 904.
Geophis: 1793, 2243.
 Gerreidae: 1668.
 Gerrhonoti: 1547.
 Glossosomatidae: 392, 934.
 Gnathostoma: 1425.
 Gobiidae: 453, 938, 2394.
 Gobiomorus: 1241.
 Gobridae: 1724.
 Golfo de México: 101, 103, 139, 174, 231, 241, 222, 303, 307, 309, 360, 361, 362, 363, 364, 371, 373, 375, 378, 386, 396, 397, 398, 405, 416, 426, 428, 429, 434, 463, 469, 509, 524, 531, 532, 539, 545, 560, 561, 562, 563, 564,

566, 576, 584, 594, 597, 610, 696, 700, 702, 819, 842, 998, 1007, 1008, 1022, 1025, 1026, 1100, 1110.
 Gordiacea: 1616-1619.
 Gordius: 412.
 Granjas: 202, 475, 476, 527, 1053, 1849, 1851, 2399.
 Granjas acuícolas: 643.
 Grapsidae: 2398.
 Grasas: 995, 1027.
 Grillos: 385, 760-762, 1719, 1926, 1930, 2115, 2116.
 Guías: 295, 991, 1737, 1764, 1770, 1774, 1800, 1815-1819, 1821, 1823, 1885, 2130.
 Gusano de seda: 831.
 Gusanos: 220, 422, 485, 1171, 1172, 2020.
 Gypona: 719.
 Gyponona: 719.

H

Hábitat: 228, 1003, 1433, 1434, 1482, 1645, 1739, 1790, 1910, 2090, 2103, 2213, 2214, 2492.
 Hábitos: 1173,
 Halcones: 384, 604, 1174, 2365.
 Halodule: 1943, 1944.
Harpia harpyja: 1771.
 Heladidae: 2575.
 Helmintos: 365, 366, 422, 424, 425, 432, 453, 1350, 1418, 1419, 1422, 1424.
 Hematología: 1498, 1557, 2045.
 Hemileucinae: 257.
 Hemipodii: 1708.
 Hemiptera: 195, 239, 319-328, 330-345, 347-356, 538, 672, 783, 797, 798, 958, 1182, 1217, 1457, 1521, 1570, 1588, 1753, 1997, 2362, 2406, 2487, 2498, 2499.
 Hermatipos: 373.
 Herpetofauna: 947-949, 1577, 1638, 1757, 1798, 1870, 1871, 2117, 2255-2260, 2265-2268, 2280.
 Herpetología: 383, 483, 484, 615-619, 621, 922, 953, 970, 1019, 1573, 1872, 1920, 2181, 2187, 2250, 2272, 2347, 2348, 2543.
 Hesperidae: 226.
 Heterogeomys : 1694.
Heterogeomys sp.: 1139.
 Heterocera: 799, 800, 1212, 1667, 2001, 2120, 2121, 2168, 2500, 2501.
 Heteromydae: 1860.
 Heteroptera: 195, 261, 319-328, 330-345, 347-356, 782, 958, 1182, 1957, 1570, 1997, 2487, 2498, 2499.
 Heterothripidae: 1362, 1371.
 Heterothrips: 1371.
Hexanchorus gracilipes: 2574.
 Hibernación: 790.

Híbridos: 1511, 2205, 2206.
 Hidraptilidae: 387.
 Hidrocarburos: 307, 308, 309, 2478.
 Hidrología: 153.
 Hidrobiología: 154, 155, 238, 1412, 1976, 2481, 2482.
 Hidrografía: 142, 143, 1551, 1326, 2444, 2473, 2474.
 Hidroideos: 700, 789, 1990.
 Hidrología: 559, 605, 606, 1566, 1939, 2178.
 Hidromedusas: 2155.
 Hidrometeorología: 508.
 Hidrozoa: 469.
 Hiperheteromorfismo: 1783.
 Hirudíneos: 415, 419, 426, 427, 1975, 1989.
 Hirudinidae: 382.
 Hispidus: 204.
 Histología: 710-712.
 Histopatología: 709.
 Historia natural: 855, 1233-1235, 1313, 1600, 2004, 2040.
 Holoceno: 1956.
 Holotúridos: 566, 702.
 Homoptera: 346, 602, 603, 669, 718, 741, 783, 993, 1514, 1753, 1760, 1880, 1889-1892, 2493, 2496.
 Hormigas: 574, 1308, 1426, 1862.
 Huatusco: 1700.
 Huellas: 138, 1479.
 Huitzilac: 268.
 Humedales: 2023, 2151.
 Hydra: 1990.
 Hydropsychidae: 390, 933.
 Hydroptilidae: 932.
 Hydrozoa: 1305.
Hyla: 435.
Hyla baudinii: 430.
Hyla nubicola: 812.
Hyla sp.: 925.
Hyla valancifer: 922.
 Hymenoptera: 1426, 1862.

I

Icteridae: 2146.
 Ictiofauna: 5069, 507, 519, 527, 550, 561, 740, 959, 990, 1000, 1113, 1483, 1534, 1631, 1768, 1937, 1939, 1940, 2092.
 Ictiología: 510, 557, 699, 1630.
 Ictioplanctón: 57, 174, 194, 238.
 Iguana iguana: 5, 926, 1431-1436.
 Iguanas: 926, 966, 1663.
 Iguanidae: 1460, 1773, 1780, 1799.
 Iluminación: 437.
 Imagos: 1228.
 Imantodes: 2593.
 Incubación: 1053, 1780.
 Insecticida: 2020, 2157.

Insectívoros: 918, 2361, 2461.
 Insectos: 39, 98, 99, 100, 144, 161, 163, 164, 182, 183, 192, 195, 199, 205, 206, 214, 215, 225, 213, 239, 247, 248, 250-275, 277-282, 284-289, 291, 299, 302, 305, 319, 320-356, 385, 387-393, 395, 472, 473, 486, 491, 492, 496, 499, 535, 538, 595, 596, 597, 602, 603, 649, 668, 669, 672, 701, 713, 714, 716-718, 720, 739, 741-743, 750-752, 779, 782, 783, 791, 797-8011, 823, 831, 832, 851, 852, 854, 898, 930-934, 956, 958, 967, 973, 985, 986, 987, 993, 1021, 1023, 1030, 1074-1076, 1129, 1152, 1166, 1167, 1174, 1182, 1200, 1203-1207, 1209-1211, 1213-1228, 1259, 1278, 1332, 1333, 1353, 1409, 1529, 1553, 1628, 1637, 1719-1721, 1848, 1890, 1893, 1948, 2000, 2001, 2003, 2051, 2122, 2486, 2510, 2567.
 Insectos comestibles: 847.
 Inseminación: 1687.
 Insular: 1017.
 Interacción: 885.
 Intersexual: 1906.
 Intra poblaciones: 1015.
 Inventarios: 491, 2353.
 Invernaderos: 497.
 Invertebrados: 411, 412, 413, 903, 1131, 1176, 1317, 1319, 1474, 1507, 1616-1619, 1649, 1669, 2022, 2085, 2374.
 Invertebrados macroscópicos: 2569.
 Investigaciones: 166, 172, 185, 186, 246, 409, 1033, 1409, 1410, 1595.
 Invierno: 1911.
 In vitro: 474.
 Isla de Enmedio: 1304.
 Isla de Sacrificios: 1134, 1665.
 Isla Rasa: 1257.
 Islas: 25, 35, 369, 465-468, 491, 507, 519, 628, 629, 652, 789, 976, 1008, 1064, 1073, 1183, 1186-1197, 1236, 1534, 1569, 1641, 1914, 1974, 1995, 2016, 2093-2095, 2102, 2103, 2176, 2375, 2513.
 Isla Verde: 1632, 1633, 1746.
 Isópoda: 1985, 1887.
 Isóptera: 1888.
 Ixhuacán de los Reyes: 981.
 Ixodidae: 2403.
 Ixtaczoquitlán: 940, 1731.
 Ixtoc-1: 2478.

J

Jaguar: 2424.
 Jaibas: 152, 674, 913, 994, 1491, 1494.
 Jalisco: 263, 264, 269, 270.
 Jajones: 1310.

K

Kalotermitidae: 1888.
 Kinosternon: 2585.
 Kleydocerys:

L

La Antigua: 458, 641, 760, 1686, 2398.
 La Blanquilla: 758, 908, 935, 1094, 1095, 1934, 2108, 2444.
 Labridae: 1236, 1237.
 Lacertilia: 1773, 1777, 1780, 1799.
 Lachesilla sp: 985, 986.
 Lachesillidae: 978, 985.
 Lácteos: 1552,
 Lagartijas: 2226, 2515, 2516, 2517.
 Lagartos: 425, 481, 482, 600, 623, 749, 828, 828, 966, 1005, 1109.
 Lagos: 73, 1350.
 Laguna Grande: 1582, 1583.
 Lagunas: 2, 34, 36, 38, 40, 42, 43, 48, 57, 108, 109, 140, 152-155, 168, 173, 194, 203, 208, 238, 248, 394, 445, 456, 493, 506, 508, 510, 516, 517, 520, 544, 545, 553, 605, 606, 627, 640, 642, 655, 656, 657, 674, 708, 736, 834, 909, 935, 938, 939, 968, 988, 992, 994, 997, 1006, 1013, 1016, 1045, 1054, 1088, 1348, 1403-1406, 1439, 1450, 1481, 1483, 1491, 1527, 1532, 1554, 1561, 1566, 1567, 1568, 1584, 1630, 1631, 1668, 1675, 1704, 1724, 1759, 1767, 1803, 1875, 1916-1919, 1922, 1923, 1925, 1933, 1935-1940, 1943, 1944, 1990, 1993, 2007, 2043, 2044, 2051, 2088, 2091, 2092, 2106, 2207, 2306, 2411, 2452, 2470, 2473, 2474, 2479, 2480, 2481, 2482.
 Laguna Verde: 80, 555, 586-592, 735, 861, 990, 1127, 1131-1136, 1614, 1833, 1837, 2327, 2355.
 La Mancha: 5008, 529, 648, 736, 935, 1136, 1269, 1431, 1432, 1434-1436, 1566-1568, 1630, 1943, 1944, 2056, 2411, 2436, 2437, 2452, 2480, 2482.
 Lamellicornia: 213, 492, 742, 823, 1503, 1654, 1950.
 Lamellicornios: 207.
Lampropeltis: 292.
Lampropeltis sp: 826.
 Lampyridae: 2573, 2581.
 Langostas: 1086, 1292.
 Laridae: 1664.
 Larvas: 458, 474, 1006, 1938, 1554, 1651, 1704, 1855, 1856, 2020, 2126, 2127, 2379, 2398, 2421.
 Las Antillas: 386.
 Las Minas: 252, 253, 258, 1487.
 Las Vigas: 85, 541, 1879, 2336.

Lasiocampidae: 270.
 Lebridae: 1236.
 Leche: 995.
 Lechuzas: 1479.
 Lectotipo: 1877.
 Legislación: 44, 50, 55, 78, 112, 230, 283, 1254, 2086, 2321.
 Lenguados: 520.
 Lepidoptera: 220, 226, 247, 250-261, 262-275, 277-282, 302, 499, 595-597, 668, 673, 713-715, 720, 779, 799-807, 831, 967, 973, 1030, 1148-1151, 1174, 1200, 1203-1226, 1227, 1259, 1266, 1278-1281, 1285-1291, 1294, 1416, 1452, 1464-1469, 1487-1489, 1628, 1667, 1670, 1699, 1806, 1809, 2000-2002, 2020, 2028, 2120, 2121, 2167, 2168, 2173, 2174, 2222, 2425-2431, 2434, 2445, 2450, 2494, 2495, 2500, 2501, 2508, 2509.
 Lepidóptero fauna: 1203, 1204, 1206, 1207, 1213, 1221, 1226.
 Lepidostomatidae: 391.
 Lepthrips: 1370.
Leptodeira sp: 818, 825.
 Leptoglossus: 320.
 Leucaena: 1998.
 Libélulas: 446-448, 1074-1076, 2486.
 Limnología: 1933, 1936.
 Linajes: 1154.
 Liomys 1593.
 Lípidos: 1563.
 Listados: 295, 1933, 1936, 2033, 2493, 2495, 2496, 2530, 2533-2539.
 Literatura: 2255-2260, 2270, 2271, 2282, 2283.
 Litorales: 231, 361, 362, 364, 428, 511, 512, 515, 533, 546, 861, 1136, 1187, 1733, 1876, 1980, 2300, 2326, 2569.
 Localidades: 382.
 Lombrices: 31, 137, 422, 424, 425, 776, 1616-1619.
 Longicornios: 2353.
 Los Tuxtlas: 210, 227, 228, 275, 344, 395, 432, 482, 487, 494, 495, 496, 570, 571, 573, 574, 653, 722, 742, 756, 757, 856, 869-875, 881, 882, 889, 892, 893, 895, 896, 952, 965, 1003, 1047, 1075, 1089, 1214-1217, 1219, 1224, 1225, 1229, 1246, 1250, 1386, 1387, 1418, 1424, 1493, 1503, 1536, 1539, 1555, 1570, 1639, 1645, 1654, 1662, 1679, 1716, 1732, 1769, 1772, 1778, 1781, 1785, 1786, 1790, 1794, 1798-1800, 1807-1809, 1862, 1865, 1869, 1889, 1898, 1942, 2004, 2028, 2180, 2183, 2184, 2186, 2316, 2352, 2353, 2385, 2387, 2486, 2517, 2558, 2579, 2587.
 Lutianidae: 1025.
 Lychaenidae: 1466.
 Lygaeidae: 321, 322-325, 328, 334-336, 349, 350.
 Lygaenidae: 319, 1521, 2221.

Lygaeninae: 319.
 Lygaenus: 195.
 Lymantridae: 270.

M

Macaca arctoides: 25, 197, 407, 408, 410, 471, 868, 874, 877, 879, 880, 887, 888, 2011, 2014, 2019.
 Macacos: 961.
 Macro bentos: 1398, 1599.
Macrobranchium sp: 676.
 Macro fauna: 1745, 2086.
 Macroinfauna: 1718.
 Macrolepidoptera: 2003.
 Macroinvertebrados: 997.
 Macuiltépetl: 14.
 Macuspana: 2040.
 Madréporas: 908, 2108, 2223.
 Maíz: 204.
 Majahual: 2306.
 Malacodermata: 1084.
 Malacología: 1334.
 Malacostráceos: 1985.
 Mallophaga: 205, 1395.
 Mamíferos: 1, 53, 54, 56, 58, 60, 70, 71, 77, 79, 84, 85, 86, 87, 88, 96, 96, 138, 148, 166, 187, 204, 211, 212, 217, 227, 228, 450, 459, 528, 529, 564, 571, 644, 654, 663, 670, 689, 693-695, 745, 747, 759, 844, 846, 849, 889, 890, 894-896, 918, 919, 928, 977-982, 1001, 1009, 1014, 1015, 1034, 1035, 1056, 1068, 1117, 1137, 1139, 1144, 1146, 1239, 1300, 1301, 1313, 1320, 1395, 1455, 1479, 1490, 1548, 1591-1594, 1627, 1636, 1642, 1645, 1670, 1678, 1679, 1694, 1728, 1732, 1787, 1860, 1881, 1882, 1884-1886, 1905, 1911, 1915, 1928, 1929, 1973, 1987, 2004, 2011, 2081-2084, 2087, 2112, 2113, 2119, 2216, 2333, 2363, 2397, 2424, 2457, 2460, 2463, 2514, 2544, 2563, 2568.
 Mamíferos marinos: 845, 983.
 Manatí: 450, 580, 581, 582, 2463.
 Mandinga: 553, 627, 1404, 1554, 1759, 1990, 2091.
 Mantas: 500.
 Manual: 571.
 Marcas: 485.
 Mareas: 555, 1178.
 Mares: 1690, 1725.
Marenca orizabensis: 822.
 Mariposas: 595-597, 668, 673, 714, 715, 720, 779, 799, 800, 804, 831, 967, 973, 1030, 1148-1151, 1174, 1200, 1203-1206, 1218-1226, 1227, 1259, 1278-1281, 1288, 1290, 1416, 1417, 1487, 1628, 1670, 2000-2003, 2028, 2120, 2121, 2167, 2168, 2222, 2425, 2426, 2427, 2431.

- Marlin: 1022.
 Marini: 2574.
 Marsupialia: 1009
 Marsupiales: 1009.
 Martínez de la Torre: 1114, 2403.
Masticopis: 2546.
 Mastofauna: 1070, 2089, 2448.
 Mastozoología: 1057.
 Matinocerini: 2577.
 Maxilípedos: 1982, 1984.
 Medicina: 1665.
 Medusas: 700, 2207, 2411.
 Melanopleurus: 319.
 Megalopigydae: 270.
 Megalopodos: 2007.
 Mejillón: 909.
 Melanonotus: 1530.
 Meliponidae: 2129.
 Meloidogyne: 1701.
 Melonithidae: 739, 742, 743, 1651-1653, 1655.
 Melonechinoidea: 1657.
 Membrácidos: 1754.
 Mercurio: 478, 2032.
 Meso América: 1030.
 Mestinocerini: 2582.
 Metabolismo: 1397, 1439.
 Metamorfosis: 1228.
 Metano: 2570.
 Meteorología: 403, 2326.
 Metlac: 92.
 México: 250, 251.
 Micetofágia: 1263.
 Microartrópodos: 68.
Microcotyle sp.: 1510.
 Microcotylidae: 1162, 1163.
 Microfauna: 1247, 1248.
 Microfilarias: 2416.
 Microlepidoptera: 1174.
 Micromoluscos: 988, 2095.
 Micropalentología: 454, 1404.
 Microplanctón: 657.
 Micropodidae: 1168.
Microsorex: 1340.
 Microtus: 1833.
Micrurus sp.: 961, 962.
 Midilinae: 1667.
 Migración: 21, 64, 105, 145, 378, 402, 403, 404, 460, 502, 504, 578, 639, 671, 747, 771, 882, 957, 1096, 1212, 1257, 1473, 1674, 1852, 1895, 1898, 1903, 1904, 1906, 1908, 1909, 1911, 1945, 1947, 1328, 2351, 2356, 2359, 2365, 2451, 2504.
 Milleporina: 1306.
 Mimetismo: 180, 465, 1354, 1366, 2352.
 Minatitlán: 1688.
 Miriápodos: 534, 1474, 2101.
 Misantla: 1629, 1855.
 Mojarra: 917, 1054.
 Molossus: 1607.
 Moluscos: 109, 110, 184, 185, 186, 303, 479, 642, 745, 909, 911, 923, 924, 935, 991, 996, 1042, 1678, 1726, 1733, 1805, 1840, 1922-1925, 1953, 2091, 2175, 2176, 2295, 2381, 2388, 2407.
 Mono araña: 876.
 Monocultivos: 16, 741, 977-979.
 Monografías: 625, 644, 650, 813, 831, 851, 852, 1060, 1064, 1656-1661, 1910, 1927, 1931, 1959, 2428, 2429.
 Monos: 1002, 1003, 2011, 2016, 2170-2172, 2210.
 Montañas: 1680, 1799.
 Morelos: 268.
 Morfología: 15, 47, 48, 52, 53, 58, 73, 74, 86, 94, 95, 180, 187, 406, 449, 488, 528, 962, 1038, 1045, 1098, 1169, 1307, 1349, 1447, 1452, 1537, 1628, 1738, 1791, 1793, 1808, 1900, 1977, 1982, 1984, 2104, 2298, 2383.
Morpheis: 2425.
 Mortalidad: 1636, 1907.
 Mortandad: 1238, 1718.
 Moscos: 854, 1114, 1477, 1833, 2157, 2224, 2421, 2446.
 Mosquitos: 182, 832, 1273, 1274, 1276, 1293, 1309, 1310, 1450, 1994.
Mugil curema: 440, 445.
 Mugilidae: 2449.
 Mugiliformes: 2449.
Mugil sp.: 493, 2106.
 Murciélagos: 52, 69, 71, 89, 102, 148, 187, 477, 693-695, 786, 1074-1080, 1097, 1126, 1138, 1142, 1143, 1153, 1255, 1258, 1377, 1440, 1480, 1520, 1557, 1603-1608, 1716, 1834, 1877, 1887, 2081-2083, 2285, 2438, 2454, 2455, 2456, 2457, 2461, 2462, 2464.
 Muridae: 1015.
 Musaraña: 918.
 Museografía: 262, 272.
 Museología: 853.
 Museos: 141, 179, 181, 189, 242, 217, 271, 274, 280, 291, 299, 314, 393, 477, 483, 484, 490, 611, 614, 704, 705, 738, 831, 846, 953, 971, 1093, 1099, 1119, 1148-1151, 1160, 1164, 1165, 1168, 1183, 1344, 1394, 1443, 1444, 1475, 1666, 1685, 1748, 1820, 1822, 1856, 1960, 2026, 2046, 2064-2066, 2076, 2111, 2147-2150, 2153, 2166, 2190-2194, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500.
 Mutaciones: 709, 710.
Myotis: 1608.
Myotis sp.: 919.
N
Nacus: 139.
Nakaira albida: 1022.

Natantia: 1299.
 Natantida: 2541.
 Natricinae: 2038.
Natrix sp: 568, 578, 601.
 Naturalistas: 149, 150, 244, 313,383, 489, 542, 707, 762, 914, 915, 972, 1415, 1417, 1443, 1444, 1490, 1495, 1749, 1752, 1763, 1830, 1921, 1932, 2128, 2130-2134, 2202, 2278, 2320, 2332, 2335, 2430, 2466, 2467, 2511.
 Nautla: 2315.
 Nauyaca: 399, 1791.
 Neacoryphus: 322.
 Neártica: 1904, 1948.
 Necrófilos: 1639.
 Nematelmintos: 414, 417, 420, 431.
 Nemátodos: 46, 49, 221, 414, 417, 420, 431, 432, 433, 462, 497, 563, 912, 1112, 1629, 1696, 1701, 2101, 2379.
 Neonatos: 1836.
 Neotropical: 18, 93, 95, 243, 304, 447, 477, 844, 849, 930-934, 956, 1020, 1184, 1185, 1521, 1573, 1650, 1674, 1736, 1812, 1894, 1897, 1909, 1948, 1951, 2023, 2151, 2351, 2360, 2361, 2434.
 Nereidos: 1980, 1981.
 Nerítica: 2300.
 Neurópteros: 192,
Ninia diademata: 400.
Ninia sp: 824, 2247.
 Ninfas: 1570.
 Noctuidae: 226, 2020.
 Nolidae: 268.
 Nomenclatura: 113, 332, 341, 343, 382, 427, 647, 678, 949, 955, 983, 1710, 1867, 1938, 2275.
 Notiosorex: 1590.
 Notodontidae: 269, 2121.
 Núcleo eléctrica: 586-592, 1198, 2355, 2358.
 Nuevas formas: 2042.
 Nueva subespecie: 1799, 1858, 2574.
 Nuevas especies: 74, 75, 81, 84, 188, 189, 241, 226, 243, 247, 255, 259, 277, 319-325, 328-334, 337- 339, 343, 345, 346, 349, 350, 351, 352, 355, 360, 361, 364, 372, 377, 387, 390, 391, 392, 415, 417-419, 421, 430, 444, 449, 451, 468, 490, 531, 598, 611, 645, 694, 704, 720, 739, 774, 791, 797, 801-803, 811, 830, 949, 937, 1034, 1035, 1137, 1139, 1140, 1142, 1182, 1244, 1259, 1280, 1286, 1287, 1289, 1294, 1343, 1353, 1355-1358, 1360-1362, 1365, 1368, 1371, 1475, 1488, 1528, 1530, 1535, 1536, 1575, 1591-1594, 1596, 1604, 1619, 1722, 1727, 1782, 1796, 1808, 1810, 1834, 1865, 1892, 1948, 1961, 1962, 2061, 2062, 2101, 2120, 2118, 2136, 2179, 2185, 2347, 2453, 2515, 2516, 2517, 2577.
 Nuevos géneros: 797, 1592, 1978, 2383.

Nuevos registros: 985, 1324, 1343, 1813, 1781, 2572, 2577, 2578.
 Nutrición: 1538, 1563, 1640, 1649, 1663, 1789, 1801, 1802, 1853, 1893, 2172, 2215, 2327.
 Nutrientes: 605, 1567.
Nycterix coffeae: 279.
 Nymphalidae: 595, 967, 1217, 1468, 1469, 1488, 1495, 1528, 1529, 1575, 2002.

O

Oaxaca: 191, 749, 780.
 Océano: 1247, 1690.
 Oceanografía: 64, 394, 584, 651, 1248, 1249, 2085, 1110.
 Ocelote: 1040.
 Octopodidae: 760, 1252, 2398.
 Odonata: 446-448, 1074-1076, 2486.
 Odontología: 1887.
 Ofidiofauna: 1795.
 Ofidios: 1941.
 Ofiuroidea: 1995.
 Ofiuros: 1995.
 Oligochaeta: 2312.
 Oligoceno: 737.
 Ong's: 283, 593.
 Ontogenia: 938.
 Opalinidos: 2110.
 Ophiuroidea: 1331.
Ora: 2575.
 Organización: 465.
 Organoclorados: 2043.
 Orizaba: 316, 645, 646, 2132, 2140, 2219, 2278.
 Ornitofauna: 724, 730, 732, 838, 1873, 1874.
 Ornitología: 478, 744, 901, 963, 1347, 1383, 1384, 1471, 1615, 1683, 1826, 1910, 1957, 2139.
 Orthoptera: 305, 385, 750-752, 1530, 1535-1539, 1719-1721, 1866, 1926, 1927, 1930, 1931, 2115, 2116.
 Orugas: 596,597.
 Ostión: 1006, 1527.
 Ostrácodos: 1404-1408, 1508, 1675, 1956.
 Ostras: 642, 2175.
 Ostrícolas: 1582, 1583, 2452.
 Ovinos: 1946, 1998.
 Oxybelis: 1390, 1784.
 Oxythrips: 1373.
 Ozuluama: 1273.

P

Pajapan: 1580, 2515.
 Palaemonidae: 627, 1554, 2483.
 Paleobiología: 69, 900, 1747, 1765, 1956, 2218.

ÍNDICE BIBLIOGRÁFICO DE LA FAUNA...

- Paleo ecología: 737.
 Paleontología: 1404.
 Palmae: 857.
 Palma Sola: 1558.
 Palmas: 1713.
 Palomillas: 741.
 Paludismo: 1273.
 Panamá: 1034.
 Panenoidea: 2098.
 Pantanos: 1293, 2366.
 Pánuco: 2475.
 Papaloapan: 58, 312, 522, 524, 425, 520, 731, 1430, 1456, 1953, 2585.
 Papantla: 911, 1649, 1748, 2290.
 Papilionidae: 668, 1227, 1806, 2068.
 Paquidermos: 907.
 Paragonimus: 1421, 1423.
 Parasitismo: 212, 445.
 Parasitología: 423.
 Parásitos: 12, 49, 51, 91, 316, 1162, 1251, 1267, 1350, 1395, 1421, 1423-1429, 1523, 1527, 1562, 1629, 1669, 1701, 1804, 1843, 1954, 1955, 2005, 2020, 2061, 2062, 2063, 2101, 2303, 2110, 2224, 2379, 2395, 2403, 2416, 2417, 2447, 2584, 2585.
 Parasitosis: 2208, 2301.
 Parazoos: 2364.
 Pareulepidae: 1992.
 Parques: 14, 753-755, 788, 2165.
 Paso del Toro: 1687, 1857.
 Passalidae: 492, 496, 1091, 1502, 1503, 1948-1950, 2125-2127.
Passer sp.: 1180.
 Pastizales: 1944, 2446.
 Pastos: 1555, 1998.
 Pastos marinos: 2557.
 Patologías: 1571.
 Patos: 2024.
 Patypodidae: 2122.
 Paussinae: 2578.
 Pecari de collar: 663, 670.
 Peces: 3, 42, 43, 64, 73, 74, 76, 104, 136, 229, 241, 360-364, 367, 368, 369, 371, 372, 428, 429, 434, 438, 440, 453, 456, 457, 463, 464, 176, 493, 500, 502, 504, 508, 515, 516, 518, 545, 556, 558, 562, 699, 709, 710-712, 745, 867, 640, 643, 897, 938, 968, 984, 1016, 1022, 1026, 1054, 1060, 1064, 1078, 1100, 1118, 1162, 1163, 1232, 1236-1238, 1265, 1311, 1322, 1350, 1401, 1403, 1425, 1458, 1475, 1478, 1511, 1546, 1549, 1563, 1574-1576, 1587, 1596, 1610, 1678, 1718, 1724, 1933-1936, 1938, 2031, 2039, 2061-2063, 2024, 2160, 2295, 2378, 2380, 2394, 2413, 2417, 2555, 2564, 2565.
 Pecticornia: 213, 823.
 Pecuarios: 1851.
 Peje-sapo: 517.
 Pelecípodos: 303.
 Pelicanos: 2592.
 Penaeidae: 1264, 1554, 1973, 2484, 2490.
Penaeus: 474, 910, 1262, 1982, 1984, 2173.
 Peneidae: 627.
 Peneido: 1439, 2088, 2300.
 Pentatomidae: 326, 344, 1570, 2362.
 Pentatonini: 1570.
 Pepinos de mar: 566, 702.
 Perdices: 746.
 Pericopidae: 261, 263, 265.
Periphona albata: 257.
Peromyscus: 406, 1015.
Peromyscus sp.: 1140, 1145.
 Perote: 1680, 2404.
 Perros: 498.
 Pesca: 231, 455, 463, 464, 594, 998, 1318, 1561, 1885, 2177, 2178, 2339.
 Pesquerías: 539, 1463, 1564.
 Pétreos: 2025.
 Petróleo: 2392, 2478.
 Phaleana: 2495.
 Phleothripidae: 1363, 1364.
Phanaeus: 1327, 1166.
 Phengodidae: 2576, 2577, 2579, 2582, 2583.
 Piciae: 2075, 2196.
 Pico de Orizaba: 753.
 Pieridae: 267, 273, 2000, 2003.
 Piesmatidae: 340.
 Pilidae: 1673.
 Pinaceas: 1809.
 Piojos: 98, 99, 100.
 Pipiapan: 200, 201, 1638.
 Pipridae: 1849.
 Pisces: 1668, 1704, 2394.
 Piscicola: 476.
 Piscicultura: 2050.
 Pizonyx: 1608.
 Plagas: 204, 312, 1456, 2445, 2446, 2450.
 Plaguicidas: 2020, 2043, 2157.
 Plantas: 1477.
 Plancton: 142, 143, 168, 735, 1045, 1348, 1481, 1582, 1583, 1727, 1875, 2300, 2326, 2377, 2444, 2472.
 Plan del Río: 454.
 Platemintos: 776.
 Platypodidae: 161, 898.
 Playas: 1560, 1718, 1745, 1973, 2569.
 Plectomini: 2581.
 Plethodontidae: 1154.
 Plomo: 709, 710.
 Poecilidae: 1596.
 Poblaciones: 42, 68, 101, 108, 109, 110, 144, 194, 237, 238, 319, 367, 407, 408, 410, 446, 456, 460, 471, 476, 479, 494, 495, 520, 545, 582, 602, 642, 676, 736, 790, 881, 912, 1002, 1015, 1051, 1052, 1054, 1073, 1236, 1342, 1450, 1466, 1476, 1491, 1501, 1539, 1541,

1555, 1561, 1597, 1668, 1696, 1702, 1716, 1718, 1792, 1806, 1807, 1876, 1894, 1908, 1911, 2044, 2106, 2206, 2208, 2209, 2355, 2358, 2421, 2484, 2512, 2559.
 Polillas: 1148, 1151, 1174, 1200, 1215.
 Polimorfismo: 2169.
 Polinización: 2370, 2371, 2372.
 Pólipos: 700.
 Poliquetos. 1675, 1979, 1989, 1991, 2055, 2058, 2102, 2103.
 Polycentropidae: 389.
 Pomacea: 1673.
 Pomocentridae: 3.
 Pondionidae: 780.
Popia sp.: 805.
 Popocatépetl: 206.
 Porcinos: 1571, 1744, 1850, 1942, 1999, 2053.
 Porífera.: 652, 1986.
 Poríferos: 2364.
 Porocefalosis: 1755.
 Portunidae: 152.
 Postigmata: 648.
 Portonodae: 1803.
 Postlarvas: 474, 2088, 2472.
 Potaminidae: 2013.
 Poza Rica: 290, 737, 942, 1256, 2005.
 Praderas: 522.
 Prenatal: 1012.
Prepona: 255, 720, 967, 720
 Preservación: 141, 179, 181, 207, 853, 953, 971, 1952.
 Primates: 25, 197, 236, 237, 407, 408, 410, 471, 495, 865, 868, 869, 870, 874, 876, 877, 879, 880, 881, 883, 885, 888, 891, 1002, 1003, 2011, 2012, 2014-2018, 2170-2172, 2209-2212, 2214, 2217.
 Primatología: 409, 874, 880, 886, 887, 892,
 Primavera: 1920.
 Producción: 318, 1053, 1474, 2399.
 Protozoarios: 34, 48, 1486, 1568, 2110.
 Protunidos. 998.
 Proyectos: 235.
 Pseudo celomados: 2061-2063.
 Psittacidae: 2566.
 Psitácidos: 1766.
 Psitacinae.: 1325.
 Psocoptera: 985, 986, 987.
 Psychidae: 270, 673, 2428, 2429.
 Psyllidae: 441, 442, 444, 650, 1889.
 Pterocletes: 1708.
 Pterolichidaae: 1810.
 Pterópodos: 1449.
 Puebla: 713, 970, 1015.
 Pueblo Viejo: 516, 517, 657, 1006.
 Puercos: 944.
 Pulpos: 1252.
 Pyralidae: 1487, 1488, 1667.

Q

Quelicerados. 2022.
 Quelonios: 188, 480, 625, 1027, 1124, 1540, 1579, 1836, 2488.
 Quetognatos: 1007, 1008.
 Quirópteros: 52, 69, 71, 89, 148, 187, 477, 693-695, 786, 1079, 1080, 1097, 1834, 1126, 1138, 1153, 1255, 1377, 1440, 1557, 1603-1608, 1887, 2081-2083, 2285, 2439, 2454, 2455, 2456, 2457, 2461, 2462.

R

Rabia: 1520, 1525, 2461, 2462.
 Radiaciones: 1833.
 Radiactividad: 1837.
 Radiados: 1990.
 Rallidae: 1099.
Rallus maculatus: 765, 775.
 Ranas: 811, 815, 816, 920, 1853, 1854, 2047-2049, 2051, 2104, 2345, 2346.
 Rapaces: 18, 21, 853, 1050, 1051, 2360, 2365.
 Rastros: 12, 26, 30, 32, 107, 138, 151, 169, 170, 776, 942, 1066, 1522, 1571, 1744, 2005, 2008, 2027, 2386.
 Ratas: 792, 1036, 1039, 2453, 2485.
 Ratones: 1140, 1145.
 Rayas: 500.
 Razas: 374, 1282.
 Recolecciones: 185, 186, 226, 903.
 Recolectas: 1016, 1757.
 Recursos naturales: 386, 2100.
 Reduciidae: 331.
 Reduviidae: 327.
 Registros: 254, 294, 469, 1917.
 Reglamentos: 746.
 Reproducción: 110, 200, 201, 202, 210, 220, 224, 237, 369, 1236, 1237, 1242, 1307, 1382, 1385, 1434-1436, 1558, 1559, 1563, 1587, 1663, 1688, 1726, 1780, 2015, 2019, 2031, 2126, 2297, 2378.
 Reptantia: 1451.
 Reptilia: 1460, 1755, 1784.
 Reptiles: 5, 11, 17, 65, 66, 67, 72, 83, 93, 94, 95, 96, 101, 176, 177, 178, 181, 188, 200, 201, 292, 300, 301, 306, 310, 399, 400, 413, 414, 420, 449, 451, 452, 480-482-484, 494, 526, 568, 598, 599, 601, 611, 612, 620, 622, 625, 659, 660, 661, 662, 675, 749, 784, 813, 814, 817, 818, 822, 824, 825, 828, 926, 927, 945, 946, 949, 950, 952, 955, 961, 962, 966, 1109, 1011, 1028, 1027, 1067, 1081, 1092, 1098, 1111, 1123, 1124, 1156, 1159, 1245, 1267, 1295, 1297, 1298, 1321, 1344, 1375, 1389, 1390, 1411, 1428, 1431, 1433, 1434, 1436, 1446, 1498, 1343-1345, 1548, 1613, 1641,

1643, 1666, 1670, 1678, 1723, 1756, 1759, 1769, 1772, 1775-1777, 1779, 1780, 1783-1797, 1800, 1812, 1865, 1869, 1941, 2033-2035, 2045, 2047-2049, 2118, 2225, 2226, 2227, 2230-2233, 2254, 2271, 2277, 2278, 2283, 2333, 2382, 2460, 2515, 2516.
Reservas: 1004, 1257, 1493, 1540, 1542, 1621, 2089, 2158, 2159, 2165.
Revisiones. 1928.
Rhadinaea: 176, 1671, 2248, 2235.
Rhescyntinae: 2431.
Rhipidiinae: 2580.
Rhipiphoridae: 2580.
Rhodentia. 1860, 1883, 2090.
Rhopalidae: 330.
Rhopalocera: 252, 1030, 1212, 2001, 2167.
Riodinidae: 259, 1466.
Ríos: 73, 75, 92, 315, 422, 424, 423, 425, 453, 458, 550, 559, 676, 680, 684, 709, 710, 711, 712, 734, 740, 760, 917, 1113, 1249, 1388, 1414, 1477, 1478, 1533, 1676, 1811, 1953, 2032, 2109, 2107, 1599, 2398.
Robalo: 456, 556.
Roedores: 81, 204, 406, 522, 523, 644, 792, 916, 1015, 1036, 1039, 1058, 1069, 1071, 1140, 1145, 1307, 1555, 1589, 1591-1593, 2404, 2453, 2485.
Rothschildia: 1290.
Rugosana: 719.
Ruppiaceae: 2381.
Rutelinae: 486, 1651.
Rynchota: 958.

S

Salamandras: 358, 1154, 1864, 2344, 2502, 2503.
Salinidad: 550.
Salmo garideri: 202.
Salmonelosis: 1261.
Salobres: 2417.
Saltamontes: 1926, 1930, 2115, 2116.
Salubridad: 2457.
San Agustín. 1668.
San Andrés Tuxtla: 1112, 2130.
San Ángel: 250.
Saneamiento: 170.
Sanidad: 1571, 2475.
San Martín: 920, 922, 2183, 2184.
Santa Martha: 236, 494, 722, 724, 729, 730, 733, 1004, 1056, 1639.
Santiago Tuxtla: 199, 764.
Santuarios: 1257.
Sapos: 921, 2047-2049.
Sarotherodon niloticus: 198.
Squirrels: 1692, 1693.
Sarcomastigophora: 1517.
Sargazos: 1678.

Saturniidae: 253, 256, 257, 261, 264, 268, 277, 282, 831, 1215, 1220, 1227, 1290, 2431, 2434.
Satyridae: 1216.
Sauria: 494, 1461.
Saurios: 1482.
Sayula de Alemán: 1955.
Scarabaeidae: 215, 473, 742, 1021, 1327, 1558, 1559, 1565, 1614, 1639, 1653.
Scalionidae: 741.
Scena styx: 2427.
Scianidae: 516, 1016, 1461.
Sciurus aureogaster: 1393.
Scolytidae: 161, 163, 164, 898, 2122.
Scyphozoa: 1045.
Sedimentos: 147, 1247, 1248, 1406, 1567, 1767, 1918.
Selacios: 745, 1678.
Selvas: 20, 22, 25, 27, 28, 29, 33, 68, 83, 105, 106, 190, 200, 201, 210, 236, 237, 242, 395, 750-572, 574, 603, 663, 688, 733, 849, 856, 869-873, 875, 885, 886, 889, 894, 896, 902, 916, 965, 1003, 1004, 1216, 1229, 1424, 1536, 1539, 1555, 1570, 1598, 1639, 1645, 1654, 1662, 1679, 1707, 1716, 1732, 1769, 1772, 1785, 1786, 1789, 1794, 1798-1800, 1807-1809, 1860, 1865, 1869, 1889, 1898, 2004, 2018, 2028, 2180, 2183, 2184, 2186, 2211, 2213, 2215, 2217, 2352, 2353, 2367, 2368, 2385, 2517.
Semillas: 573, 856, 857, 2385, 2438.
Sepphirinidae: 1341.
Serología: 525, 1066, 1253.
Serpientes: 784, 1295, 1390, 1411, 1572, 1755, 1779, 1782, 1784, 1792, 1793, 1797, 2034, 2035, 2181, 2340, 2341, 2342, 2349.
Serranidae: 367, 368, 369.
Serpúlidos: 1988.
Sierra de Santa Martha: 757.
Sierras: 1482, 2211.
Sigmodon hispidus: 204.
Simbiosis: 466, 1518.
Simpatria: 1147.
Simulidae: 1361.
Sinaloa: 312, 792.
Sinonimia: 60, 61, 1367.
Sinónimos: 647.
Sinopsis: 221, 1092, 2174, 2255-2260, 2265-2268, 2280.
Siphonaptera: 206, 1637, 2383.
Sirénido: 580-582, 2463.
Sistema: 1914.
Sistemática: 4, 6, 7, 8, 10, 15, 20, 37, 39, 47, 48, 53, 56, 60, 61, 62, 70, 73, 74, 76, 94, 95, 99, 100, 106, 113-135, 177, 181, 182, 189, 192, 195, 205, 211, 221, 229, 239, 240, 247, 358, 388, 419, 168, 472, 504, 506, 509, 510, 518, 565, 637, 669, 686, 687, 738, 758, 759, 796, 831, 935, 652, 970, 986, 992, 1007, 1009,

1016, 1095, 1101-1103, 1155, 1244, 1271,
1285, 1288, 1291, 1299, 1341, 1344, 1345,
1359, 1363, 1364, 1369, 1370, 1378, 1390,
1411, 1440, 1445, 1460, 1461, 1464, 1471,
1489, 1496, 1509, 1516, 1565, 1572, 1588-
1592, 1596, 1600, 1605, 1606, 1628, 1644,
1653, 1664, 1667, 1671, 1683, 1805, 1812,
1827, 1828, 1841, 1922, 1922, 1923, 1925,
1926, 1928, 1930, 2025, 2285, 2362, 2413,
2419, 2424, 2439, 2529.

Slydidae: 354.

Sociabilidad: 471.

Soconusco: 1279.

Soledad: 2050.

Sontecomapan: 968, 1050, 1939.

Sorex: 1340.

Soteapan: 1001, 2574.

Sot Bosque: 68, 724, 725, 733, 1216, 1441,
1944.

Sparidae: 1704.

Sphingidae: 250, 251, 253, 261, 264, 268, 275,
279, 281, 282, 1204, 1209, 1219, 1223, 1224,
2434.

Spilotes: 94.

Spiridae: 545.

Squamata: 614, 966.

Squalidae: 509.

Squaliformes: 509.

Staphylinidae: 2188.

Stirodonta: 1657.

Storeria dekayii: 821.

Stratiomyidae: 1361.

Strepsiptera: 329.

Strigeidos: 425.

Strigiformes: 853.

Stylater moscus: 469.

Subespecies: 1393.

Sucesión: 1875.

Suplentes: 472.

Synopsia: 1294, 2426.

Synopsis: 719.

Syntomidae: 2586.

T

Tabasco: 246, 749, 1005.

Taenia: 2005, 2053.

Tamaulipas: 2218.

Tamiahua: 655, 674, 988, 1675, 1933, 1936,
2420, 2470, 2476.

Tamnophis sp.: 599, 2033-2037.

Tampamachoco: 506, 510, 605, 606, 640, 656,
850, 1403, 1561, 1703, 1925, 1993, 2106.

Tampico: 542, 900.

Tantillita: 1782.

Tantoyuca: 1273.

Tarsonemidae: 1954.

Taxocenosis: 2093.

Taxonomía: 6, 7, 8, 15, 20, 34, 37, 39, 47, 52,
74, 81, 86, 94, 114-135, 148, 189, 213, 223,
250-261, 264-273, 275, 277, 278, 280, 281,
282, 284-289, 292, 294, 295, 298, 303, 305,
306, 310, 311, 314, 319-356, 360, 372, 385,
387, 388-393, 395, 399, 400, 411, 415, 417,
418, 421, 423, 427, 444, 447, 448, 451, 468,
473, 499, 515, 523, 611, 622, 628, 629, 652,
668, 677, 718, 720, 739, 743, 760, 774, 786,
791, 793-795, 799-804, 814-816, 831, 837, 839,
840, 851, 852, 867, 713, 714, 715, 779, 911,
918, 919, 928, 937, 949, 952, 966, 967, 969,
973, 975, 987, 1010, 1019, 1021, 1074, 1094,
1105, 1109, 1148-1151, 1154, 1156-1159,
1201, 1203, 1204, 1206, 1207, 1209-1211,
1213, 1220-1224, 1226, 1244, 1271, 1279,
1280, 1285, 1300, 1340, 1368, 1375, 1410,
1420, 1440, 1445, 1452, 1484, 1489, 1517,
1605, 1795, 1867, 1877, 1900, 1926, 1928,
1956, 1984, 1997, 2108, 2175, 2417, 2424,
2455, 2461.

Tecolutla: 111, 453, 721, 773, 1046.

Tehuacan: 312.

Teiidae: 1777.

Teleostei: 1596.

Teleósteos: 457, 712, 1016.

Temperatura: 550, 1400.

Tempoal: 608.

Tenias: 776.

Teocelo: 1467, 1680, 1684, 1696.

Tepechichi: 624.

Tephitidae: 1245.

Tepozanes: 2426.

Teratología: 2575.

Terebrantia: 1362, 1365.

Termitas: 1888.

Termoeléctrica: 850.

Termorregulación: 301.

Tesis: 1, 3, 5, 10, 11, 12, 15, 17, 16, 27, 30, 32,
39, 40, 42, 43, 46, 48, 49, 51, 54, 56, 57, 63,
68, 79, 91, 95, 107, 108, 110, 142, 151, 153,
159, 168, 169, 170, 174, 193, 193, 194, 197,
203, 208, 209, 210, 218, 219, 220, 224, 238,
252, 316, 318, 367, 374, 402, 408, 445, 454,
456, 457, 459, 468, 471, 475, 478-480, 485,
487, 493, 496-499, 503, 506, 511, 514, 515,
520, 525, 530, 539, 544, 548, 558, 559, 575,
608, 625, 626, 641, 643, 656, 657, 664, 674,
676, 736, 737, 740, 741, 758, 761, 763, 764,
776, 787, 789, 790, 809, 841, 853, 854, 856,
857, 859, 860, 862, 863, 897, 900, 911, 912,
913, 916, 917, 928, 940-944, 946, 947, 960,
963, 976, 984, 990, 993, 995, 996, 999, 1000,
1010, 1012, 1013, 1018, 1022, 1044, 1046,
1049, 1050, 1052-1054, 1059, 1064, 1066,
1074, 1088, 1090, 1095, 1114, 1123, 1112,
1113, 1173, 1198, 1201, 1203, 1212, 1240,
1241, 1246, 1250, 1251, 1253, 1256, 1260,

1261, 1334, 1341, 1348, 1350, 1351, 1379,
 1398, 1414, 1430, 1431, 1438, 1454, 1456,
 1476, 1481, 1484, 1494, 1498, 1507, 1509,
 1522-1524, 1527, 1532-1534, 1552, 1554,
 1561, 1562, 1563, 1568, 1570, 1580, 1581,
 1587, 1599, 1629, 1630-1632, 1640, 1644,
 1646, 1649, 1665, 1668, 1669, 1675, 1679,
 1687, 1688, 1699-1702, 1705, 1715, 1717,
 1724, 1726, 1729, 1744, 1745, 1747, 1748,
 1759, 1765, 1801, 1803-1805, 1733, 1735,
 1837, 1840, 1843, 1850, 1851, 1857, 1584,
 1859, 1861, 1869, 1875, 1879, 1888, 1902,
 1914, 1942, 1943, 1946, 1954-1956, 1997,
 1999, 2005, 2008, 2009, 2014, 2020, 2021,
 2025, 2027-2029, 2032, 2044, 2050, 2051,
 2053, 2091, 2095, 2102, 2104, 2106, 2108,
 2110, 2157, 2173, 2174, 2207, 2208, 2218,
 2220, 2290, 2300, 2302, 2303, 2305, 2315,
 2367, 2376, 2377, 2385, 2386, 2387, 2388,
 2393, 2395, 2399, 2401, 2403, 2405, 2411,
 2417, 2420, 2436, 2437, 2439, 2441, 2448,
 2449, 2450, 2452, 2468, 2475, 2485, 2486,
 2487, 2571.
 Testudines: 1774, 1775.
 Testudines: 1770.
 Teterete: 200, 201.
 Tettigidae: 1152.
 Tettigonidae: 1530, 1535-1537, 1539.
 Texcoco: 1976.
 Thamnophis: 2512.
Thecla sp.: 2445.
Theope: 259.
 Thripidae: 1362, 1365, 1373, 1374, 1748.
 Thripinae: 1365, 1369.
 Thyrididae: 270.
 Thysanoptera: 648, 1336-1339, 1353-1365,
 1367, 1369-1374, 1848, 2510.
 Tihuatlán: 2182.
 Tiburones: 104, 136, 503.
 Tierra Blanca: 91, 1090, 1251, 1562.
 Tilcampo: 1640.
 Tillandsia: 249.
 Tinamidae: 1099.
 Tinamiformes: 298.
 Tingidae: 797, 798.
 Tipos: 189, 207, 217, 241, 243, 247, 255, 259,
 277, 323, 324, 325, 328, 329-334, 337-339,
 343, 346, 349, 350, 351, 352, 355, 377, 382,
 451, 477, 484, 531, 704, 720, 791, 797, 830,
 949, 953, 971, 1034, 1035, 1099, 1148-1151,
 1160, 1182, 1184, 1185, 1346, 1475, 1751,
 1765, 1820, 2084, 2278, 2397, 2422, 2423,
 2432, 2433, 2435, 2506, 2508, 2509, 2544.
 Tlacotalpan: 475, 1318.
 Tlacuaches: 654, 1009.
 Tlalixcoyan: 51.
 Tlapacoyan: 69, 1114.
 Topotes: 2564.

Tortugas: 188, 416, 418, 420, 421, 625, 480,
 1027, 1124, 1297, 1321, 1540-1542, 1579,
 1770, 1774, 1775, 1836, 2267, 2488.
 Tráfico: 19, 777, 778.
 Transición: 1129, 1130, 1948, 1951.
 Translocación: 2210.
 Tremátodos: 411, 412, 413, 416, 418, 421, 430,
 434, 526, 810, 1162, 1163, 2005, 2417, 2585.
Trichechus manatus: 450, 580, 581, 582, 2463.
 Trichodectidae: 205.
 Trichoptera: 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393,
 395.
 Tricodactylus: 2013.
 Triconomiasis: 2027.
 Tricópteros: 716, 717, 930-934.
 Triglidae: 515, 1311, 1458, 1511.
 Tripanosomiasis: 1275.
Tripneustes sp.: 488.
 Trochilidae: 744, 1615, 1960.
 Trófico: 990, 1000.
 Trogidae: 742.
 Tropas: 888.
 Trópicos: 595, 603, 615-619, 929, 1056, 1910,
 1998.
 Truchas: 1563.
 Tuberculosis: 209, 2386.
 Tunicados: 2410.
 Tuxpan: 506, 510, 550, 575, 605, 656, 833, 850,
 900, 911, 975, 1052, 1635, 1703, 1718, 1745,
 1843, 1876.
 Tuxtlas: 105, 106.
 Tuzas: 58, 1973.
 Tyrannidae: 210.

U

Uca: 760.
 Uraniidae: 272, 494, 714, 973.
 Ursulo Galván: 63, 559.
 Uxpanapa: 917.

V

Vaca marina: 2463.
 Vacuno: 462.
 Vampiros: 1097.
 Variaciones: 449.
 Vectores: 2457, 2461, 2462.
 Vedas: 748, 749.
 Vega de Ala torre: 1013, 1088, 1552.
 Vejigas: 526.
 Venenos: 451, 452, 665, 1296, 1302.
 Veracruz: 1005, 1015.
 Vermicomposteo: 137.
 Vertebrados: 80, 521, 726, 820, 728, 820, 951,
 954, 1044, 1125, 1636, 1686, 1731, 2040,
 2459, 2513, 2514.

Veterinaria: 1379, 1665, 1879, 2205, 2302, 2305.

Viajeros: 244.

Víboras: 101, 176, 177, 292, 311, 314, 399, 400, 449, 451, 568, 598-601, 623, 659-662, 784, 793-796, 814, 824-828, 927, 955, 961, 962, 970, 1028, 1029, 1093, 1155-1159, 1296, 1389, 1390, 1411, 1572, 1723, 1772, 1783, 1784, 1790-1792, 1794, 1812-1814, 2033-2036, 2038, 2042, 2118, 2123, 2228, 2234, 2236-2238, 2241-2244, 2248, 2249, 2251-2253, 2269, 2271, 2274, 2281-2283, 2325, 2340, 2341, 2342, 2349, 2350, 2382, 2512, 2545, 2546, 2593.

Vibrio: 2447.

Viperidae: 1595, 1296.

Virus: 993, 2461, 2462.

Vocalizaciones: 1161.

Volcán: 2183, 2184.

Volcán de San Martín: 756.

Voltinismo: 194, 199, 201, 203, 220, 520, 544, 1228.

W

Wegenerithrips: 1374.

X

Xalapa: 85, 542, 860, 1070, 1072, 1125, 1525, 1870, 1871, 2009, 2130, 2485.

Xico: 1577.

Xiphophorus sp.: 940.

Xochimilco: 1976.

Z

Zarigüeyas: 654.

Zoantharia: 461.

Zoántidos: 2029.

Zonación: 987, 1335.

Zongolica: 1946, 2050.

Zoogeografía: 77, 81, 83, 86, 87, 88, 89, 102, 105, 163, 164, 165, 194, 213-215, 223, 238, 247, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 258, 260, 261, 263-273, 275, 277, 278, 280, 281, 282, 284-289, 294, 295, 298, 304, 314, 319-346, 349-356, 364, 384, 385, 387, 388-393, 396, 447, 448, 451, 452, 499, 504, 505, 518, 523, 565, 679, 686, 687, 713, 714, 715, 779, 799-804, 818, 837, 839, 840, 851, 852, 918, 937, 967, 973, 974, 985, 1029, 1030, 1034, 1035, 1038, 1074, 1100, 1129, 1130, 1137, 1144, 1146, 1148-1151, 1176, 1177, 1203, 1210, 1211, 1220, 1224, 1245, 1270, 1271, 1276, 1279-1281, 1285, 1288, 1291, 1300, 1309, 1311, 1341, 1375, 1445, 1610, 1768, 1783, 1795, 1807, 1915, 1950, 1951, 2099, 2328, 2330, 2388.

Zoología: 1031, 1550.

Zoonóticas: 654.

Zooplanctón: 1623.

Zootecnia: 459, 487, 608, 1250, 1379, 1705, 1717, 1835, 1946, 1999, 2399, 2475.

Zoraptera: 1529.

Zorotypos: 1529.

Zygaenidae: 271.

Zygotera: 2486.

ACERCA DEL AUTOR



Fernando Hernández Baz nació en la ciudad de México, D.F., en el año de 1965, cursó estudios profesionales en la Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana, en 1989 obtuvo el grado de Biólogo, al final de la carrera le otorgaron un diploma de reconocimiento por haber obtenido un promedio de 9.8 en los últimos semestres; posteriormente, en el periodo 1998-2000, obtuvo el grado de Maestro en Ciencias en Ecología Forestal por el Instituto de Genética Forestal de la misma universidad; en este año 2005, ha sido aceptado para cursar el Doctorado en Entomología en la Universidad Central de Venezuela.

Fue Coordinador del Área de Entomología en el Parque de la Flora y Fauna Silvestre Tropical del Instituto de Neuro-Etología de la Universidad Veracruzana(1990); también fungió como Jefe de la Unidad de Recursos Naturales en la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (1994-1995); posteriormente, en el año de 1994, fue comisionado en el H. Ayuntamiento de Xalapa para estructurar el reglamento de la Comisión Municipal de Ecología; más tarde, en 1999-2000, se encargó de la reestructuración del Sistema de Limpia Pública; trabajó en el Instituto Mexicano el Seguro Social, donde realizó diversas actividades y obtuvo variados reconocimientos. Actualmente se desempeña como Técnico Académico de Tiempo Completo titular "B", en el Facultad de Biología de la Universidad Veracruzana.

El biólogo Hernández Baz ha participado en diversos eventos académicos: ha impartido conferencias y cursos sobre temas entomológicos y de conservación de fauna silvestre, y ha realizado estancias de investigación en varias universidades nacionales y del extranjero. Es miembro de sociedad civiles dedicas a la ecología. En 1992, fundó la Sociedad Veracruzana de Zoología, A. C., es asesor del consejo científico del Parque Ecológico de Macuiltépetl.

Tanto en secundaria como en bachillerato y universidad ha impartido diversas cátedras relacionadas con las Ciencias Naturales. Es autor de más de 40 publicaciones originales de orden científico y divulgativo, incluyendo libros.

Siendo rector de la Universidad Veracruzana el doctor Raúl Arias Lovillo, se terminó de editar e imprimir en junio del 2005 *Índice bibliográfico de la fauna del estado de Veracruz, México* (siglos XVI al XX). Volumen I, en los talleres de Media Max, S.A. de C.V. Gutiérrez Zamora No. 59-B, Centro, C.P. 91000, Xalapa, Veracruz, México. La edición consta de 250 ejemplares en formato PDF para CD Room.