

## **I) DATOS PERSONALES**

Nombre: Roberto Arce Pérez

Tecnico Titular "C"

Red Biodiversidad y Sistemática

## **2) FORMACIÓN ACADÉMICA**

### **Licenciatura**

Biólogo, Facultad de Ciencias, UNAM, México. Titulado el 1 de agosto de 1986. Cédula Profesional 1096269.

### **Estudios de Posgrado**

Maestría en Ciencias (Biología), Facultad de Ciencias, UNAM, México. Obtención del Grado 6 de diciembre de 1996. Cédula de Maestría 2449609.

Doctorado en Recursos Bióticos. Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, UAEH, Pachuca, Hidalgo, México. Obtención del Grado 20 de junio 2008. Cédula de Doctorado 5876390.

### **Cursos tomados**

Primer Curso de Entomología Acuática, Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Instituto de Biología, UNAM. (01 al 15 de mayo de 1981).

Curso de actualización Profesional para el Personal Docente de Ciencias Naturales en Escuelas Secundarias del Distrito Federal; S.E.P. (4 al 13 de julio de 1983).

Curso de actualización y Capacitación Profesional para el Personal Docente de Ciencias Naturales en Escuelas Secundarias del Distrito Federal; S.E.P. (24 de septiembre al 12 de noviembre de 1983).

Primer Curso sobre identificación de larvas y adultos de coleópteros Melolonthidae. Realizado por el Instituto de Ecología, A.C. y La Sociedad Mexicana de Entomología (18 al 22 de octubre de 1995).

Relaciones Humanas. Elementos Básicos para la Construcción de una Calidad de Vida Satisfactoria. Instituto de Ecología, A.C. (9 al 12 de noviembre del 2001).

Curso-Taller: Taxonomía, Biología e Importancia de los Coleópteros en México. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (22 al 26 de abril del 2002, 40 horas).

Taller "Conservación y Manejo Sostenible de la Biodiversidad bajo del Suelo". Instituto de Ecología, A. C, UAEP, GEF. (11 al 13 de agosto del 2003, 24 horas).

Taller “Reunión de Especialistas III “Conservación y Manejo Sostenible de la Biodiversidad bajo del Suelo”. Realizado por BGBD, TSBF, PNUMA, GEF, INECOL (26 y 27 de septiembre del 2005, 16 horas).

Curso de Habilidades Laborales “Ética y Valores“. Instituto de Ecología, A.C. (8 al 12 de septiembre del 2008, 8 horas).

Reunión de Clausura Nacional en el Proyecto CSM-BGBD en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, Veracruz. (22 y 23 de abril del 2010, 24 horas).

Curso Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación” Microsoft Word Intermedio”. “. Instituto de Ecología, A.C. (16 al 19 de mayo del 2011, 8 horas).

Curso Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación” Adobe Acrobat 9”. “. Instituto de Ecología, A.C. (9 al 10 de noviembre mayo del 2011, 6 horas).

### **3) EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **Docencia**

Secretaria de Educación Pública. Profesor de Biología y Ciencias Naturales en Escuela Secundaria para Trabajadores (1982- 1994).

#### **Investigación**

Centro de Medicina y Ciencias aplicadas al Deporte. Estudio morfológico y funcional en escolares del Distrito Federal. Toma de pruebas, Flexibilidad y fuerza; Tiempo de reacción y Medidas Antropométricas. Período: Marzo- Septiembre de 1984.

Sistema Nacional de Investigadores (SEP-CONACYT). Ayudante de Investigador Nacional Nivel III. (Expediente No. 96). Período: Enero de 1993 a Diciembre de 1995.

#### **Técnico- Académico: Instituto de Ecología, A. C.**

Técnico Asociado 01-IX-1994 / 19-V-1996.

Técnico Académico Titular “A” 20-V-1996 / 22-III-1998.

Técnico Académico Titular “B” 23-III-1998/ 2-IV-2000.

Técnico Académico Titular “C” 03-IV-2000 a la fecha.

Investigador Nacional Nivel 1, Sistema Nacional Investigadores (CONACYT) 2012-2018.

## **Participación en Proyectos de Investigación**

### **Institucionales**

Instituto de Ecología A.C. “Colección Entomológica del Instituto de Ecología (IEXA)” 01-XI-1994 a 2007. Preparación, incorporación, ordenamiento y preservación de insectos de la Colección Entomológica IEXA del Instituto de Ecología.

Instituto de Ecología A.C. “Coleoptera Lamellicornia de México y América Latina (Biología, Ecología y Biogeografía)” 01-XI-1994, a la fecha. Recolecta, limpieza, separación, montaje, disección y etiquetado de especímenes; identificación a nivel genérico y específico; incorporación, ordenamiento y preservación. Cultivo de estados inmaduros de Scarabaeoidea.

Instituto de Ecología A.C. Insectos Acuáticos (Coleoptera, Odonata y Diptera) de México 01-XI-1994, a la fecha. Responsable en la conducción de estudios taxonómicos sobre coleópteros acuáticos de México y América Central.

Instituto de Ecología A.C. “Coleoptera diverso de México (Taxonomía)” enero del 2000 al 2007. Recolecta, preparación (limpieza, separación, montaje, disección, etiquetado), incorporación, ordenamiento y preservación de coleópteros adultos de diversas familias de la Colección Entomológica IEXA del Instituto de Ecología. Catalogación en Base de Datos.

“Gallina Ciega” En una plantación de *Pseudotsuga macrolepis* (Pinacea) en Las Vigas, Veracruz, México. (2009-2015).

Hacia una ganadería sustentable en el Municipio de XICO, Veracruz Parte I (2014-2016). FAV-INECOL.

“Hacia una Ganadería Sustentable en el Municipio de Jilotepec, Veracruz Parte II” número 20035 30893 (2013- 2014)

Hacia una ganadería sustentable en los municipios de Xico y Jilotepec, Veracruz. Partes I y III. El número de proyecto es: 2003530893. (2014-2015)

### **Externos**

C.F.E- Instituto de Ecología, A.C. (904-62) “P.H. Zimapán Aguas de Abajo”. 1o. septiembre al 30 de octubre de 1993. Responsable de la colecta, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo e identificación a nivel específico, así como su incorporación en la colección IEXA, y realización de informes sobre los avances obtenidos.

CONABIO- Instituto de Ecología, A.C. (P134) "Atlas de Coleópteros Scarabaeoidea". 1o. de noviembre de 1993 al 30 de octubre de 1994. Responsable de la separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo e identificación a nivel genérico, así como su incorporación en la colección IEXA.

CONABIO- Instituto de Ecología, A.C. (P134) "Atlas de Coleópteros Scarabaeoidae". 1o. de noviembre de 1994 al 28 de febrero de 1995. Responsable de la separación, limpieza, disección de genitales, montaje en alfiler, marbeteo e identificación a nivel genérico, así como su incorporación en la colección IEXA

CONABIO- Instituto de Ecología, A.C. (P134) "Atlas de Coleópteros Scarabaeoidae". 1o. de marzo de 1995 al 30 de noviembre de 1995. Responsable de la separación, limpieza, disección de genitales, montaje en alfiler, marbeteo y determinación a nivel genérico, así como su incorporación en colección IEXA.

C.F.E- Instituto de Ecología, A.C. (904-62) "Asesoría y Monitoreo del P.H. Zimapán". 1o. de julio al 15 de agosto de 1995. Responsable de las observaciones, colectas, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo e identificación a nivel específico, así como su incorporación en la colección IEXA. Así como la colaboración en el estudio sobre los juveniles del orden Odonata.

C.F.E- Instituto de Ecología, A.C. (904-62) "Asesoría y Monitoreo del P.H. Zimapán". 16 de agosto de 1995 al 15 de abril de 1996. Responsable de las observaciones, colectas, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo e identificación a nivel específico, así como su incorporación en la colección IEXA. Así como la colaboración en el estudio sobre los juveniles del orden Odonata.

CONABIO- Instituto de Ecología, A.C "Atlas de Coleoptera Scarabaeoidae, Segunda Parte". (K005). del 1o. de junio de 1997 al 1o. de agosto de 1998. Responsable de la revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y determinación a nivel genérico, así como su incorporación en la colección (IEXA).

CONACYT- Instituto de Ecología, A.C. (25753-N) "Sistemática y Biología del género *Phyllophaga* en México y América Central". 1999-2001. Responsable de la revisión, separación, disección de genitales, montaje, marbeteo y determinación a nivel genérico, así como su incorporación en la colección (IEXA).

CONABIO- Instituto de Ecología, A.C "Catálogo de autoridad taxonómica de coleópteros mexicanos ". Convenio FB834/V055/02. febrero del 2002 a febrero 2003. Apoyo técnico y como especialista de las familias (Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Noteridae, Hydrophilidae y Psephenidae) de coleópteros acuáticos.

UAEP, GEF- Instituto de Ecología, A. C. "Conservación y Manejo Sostenible de la Biodiversidad bajo del Suelo" (Agosto del 2003 a Julio 2005). Apoyo y capacitación para la colecta de fauna del suelo (Coleoptera, larvas y adultos), cuantificación e identificación a nivel familia de la fauna colectada por el método Pit Fall.

Proyecto de investigación "Diversidad de los coleópteros Sacarabaeoidea del estado de Puebla" CONABIO- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. (H125). (enero- abril, 1998).

Proyecto de investigación "Diversidad de los coleópteros Sacarabaeoidea del estado de Puebla" CONABIO- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. (H125). (mayo- septiembre, 1998).

Proyecto de investigación “Diversidad de los coleópteros Sacarabaeoidea del estado de Puebla II” CONABIO- Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. (R024). (15 de octubre 1998-2000).

Identificación de las especies de *Macrodactylus* de la región de Los Altos de Chiapas, dentro del proyecto “Condiciones Físico Bióticas y Culturales que favorecen a los Melolonthidae rizófagos en Chiapas durante el año 2002”. Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR). M. en C. Adriana E. Castro Ramírez (Junio- Julio 2003).

Computarización de la colección de Coleoptera (Insecta) del Centro de Investigaciones Biológicas, UAEH, Pachuca, Hgo. México. CONABIO-CIB (DC009). Identificación de las especies de *Macrodactylus* (Coleoptera: Melolonthidae) y las especies de coleópteros acuáticos de las familias Hydrophilidae y Dytiscidae (Insecta: Coleoptera) 2005- 2006.

Diversidad Biológica del Estado de Hidalgo, Colección de Coleoptera de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Financiado por el CONACYT. Identificación de las especies de coleópteros acuáticos de las familias Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Elmidae y Lutrochidae (2012-2013).

Diagnóstico y manejo de plagas del cultivo de Chía (*Salvia hispanica*) en la zona agrícola del volcán Popocatepetl, Puebla. Financiado por la Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado de la Benemerita Universidad Autónoma de Puebla. Identificación de las especies de *Macrodactylus* (Coleoptera: Melolonthidae) (2013).

### **Informes Técnicos**

Monitoreo de la Entomofauna Acuática (COLEOPTERA Y ODONATA) posterior a la construcción del P.H. Zimapán. Responsable de las observaciones de campo, colectas de adultos y larvas de coleópteros acuáticos, su determinación a nivel específico, registro de datos y elaboración de informes mensuales de los avances programados. Instituto de Ecología- Comisión Federal de Electricidad (1996-1997). Así como colectas de adultos y larvas de Odonata. 37 paginas.

Gallina ciega y escarabajos en la plantación de *Pseudotsuga* del rancho Los Castaños, Las Vigas Veracruz. Responsable de las observaciones de campo, colecta de adultos y larvas de coleóptera Melolonthidae, registro de datos y elaboración de informes bimestrales. Instituto de Ecología- Agroforestal, S.A (2009-2012).

Gallina ciega y escarabajos en la plantación de arbolitos de navidad *Pseudotsuga macrolepis*, del rancho Los Castaños, Las Vigas Veracruz. Responsable de las observaciones de campo, colecta de adultos y larvas de coleóptera Melolonthidae, registro de datos y elaboración de informes bimestrales. Instituto de Ecología- Agroforestal, S.A (2013-2015).

INFORME sobre el muestreo prospectivo de “gallina ciega” en los potreros de seis ranchos del municipio de Jilotepec, Veracruz, durante 2014.

## **Participación en comités académicos**

Comité de evaluación para la asignación de estímulos del personal Técnico-Académico del Instituto de Ecología, A. C. (24 de noviembre del 2003 a agosto del 2007).

Comité de evaluación de proyectos de investigación FOCYTES Argentina, 2008.

Lector revisor “Las polillas avispa de México (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Ctenuchina y Euchromiina): Biogeografía y Conservación” que para obtener el grado de doctor en Ecología Tropical, Universidad Veracruzana. Presenta el M. en C. Fernando Hernández Baz. 02 de Julio 2012.

Jurado en examen de grado (Doctorado en Ecología Tropical) con la tesis “Las polillas avispa de México (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Ctenuchina y Euchromiina): Biogeografía y Conservación”, Universidad Veracruzana. Sustentado por el M. en C. Fernando Hernández Baz. 10 de Julio 2012.

Comité de evaluación de apoyos complementarios para la adquisición de equipo científico 2013 (FONDOS- CONACYT). Evaluación de cuatro proyectos 8 al 11 de julio 2013.

## **Estancias de investigación**

Colección Nacional de Canadá (CanaColl), CANADA. 1o. al 20 de octubre del 2001. Revisión de los adultos del género *Macrodactylus* (Coleoptera: Melolonthidae) de México y Centroamérica.

Museo Canadiense de la Naturaleza. CANADA. 1o. al 20 de octubre del 2001. Revisión de los adultos del género *Macrodactylus* (Coleoptera: Melolonthidae) de México y Centroamérica.

## **Investigaciones en colaboración (Grupos de investigación)**

Estudios sobre la taxonomía, sistemática, biología e importancia de los Coleoptera Lamellicornia en América Latina, en colaboración con el Dr. Miguel Ángel Morón Ríos, desde 1993 a la fecha. Instituto de Ecología, A.C.

Estudios sobre la taxonomía y distribución de coleópteros acuáticos de México y América Central, en colaboración con: Dr. Rodolfo Novelo Gutiérrez, Dr. Manfred A. Jäch, Dr. Rolf Beutel, Dr. Robert Roughey, Dr. William Shepard, desde 1988 a la fecha.

## **Formación de Recursos Humanos**

Capacitación de la Pas. Biol. Ivette Chamorro Florescano, en la separación identificación del material entomológico (Coleoptera: Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Hydraenidae, Elmidae, Psephenidae), durante el proyecto "Monitoreo de la entomofauna acuática (Coleoptera y Odonata) de P.H. Zimapán". Contrato No. RGZ-CLS 003/94. Instituto de Ecología- Comisión Federal de Electricidad (1996).

Capacitación y donación del material al Pas. Biól. Marco Aurelio Barreda Díaz, en el manejo y registro de datos sobre las larvas rizófagas y saprófagas de la familia Melolonthidae (Insecta: Coleoptera), para el trabajo “Efecto de la materia orgánica del suelo en la rizófago simulada de dos especies de Melolonthidae (Insecta: Coleoptera) bajo condiciones de microcosmos. (Agosto 1996

a febrero 1997). Dirigido por el Dr. Francisco J. Villalobos Hernández del Departamento de Biosistemática de Insectos, Instituto de Ecología, A. C.

Capacitación y donación del material biológico de la Pas. Biól. Ariadana Martínez Virués, en el cultivo y cuidados de larvas de *Paragymnetis flavomarginata sallei* (Coleoptera: Melolonthidae), así como asesoría en la taxonomía de la especie, para la realización de la Tesis de Licenciatura "Cambios en la calidad química de la lombricomposta de pulpa de café ingerida por las larvas de *Gymnetis flavonarginata sallei* (Coleoptera: Melolonthidae)". Dirigida por la Dra. Isabelle Barois. Departamento de Biología de Suelos. Instituto de Ecología, A.C. (1996- 1999)

Capacitación al Pas. Jasmin Juárez Ortíz, en la colecta, curación de coleópteros Curculionidae (Larvas y Adultos), así como en la taxonomía a nivel subfamilia, para la realización de la Tesis de Licenciatura. Dirigida por el Dr. Miguel Ángel Morón. Red Biodiversidad y Sistemática, Instituto de Ecología, A.C. (junio 2012- 2014).

Lector revisor "Las polillas avispa de México (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Ctenuchina y Euchromiina): Biogeografía y Conservación" que para obtener el grado de doctor en Ecología Tropical, Universidad Veracruzana. Presenta el M. en C. Fernando Hernández Baz. 02 de Julio 2012.

Jurado en examen de grado (Doctorado en Ecología Tropical) con la tesis "Las polillas avispa de México (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Ctenuchina y Euchromiina): Biogeografía y Conservación", Universidad Veracruzana. Sustentado por el M. en C. Fernando Hernández Baz. 10 de Julio 2012.

Capacitación al estudiante Ivan Bravo, en la colecta, curación de coleópteros Scarabaeoidea (Larvas y Adultos), así como en la taxonomía a nivel genérico, para la realización de la Estancia Profesional de la BUAP (marzo 2013 a noviembre 2014)

Capacitación al estudiante Maria Isabel Carpio Dominguez, Universidad Tecnológica de la Baticora (UTB), en la identificación de coleópteros Scarabaeoidea (Larvas y Adultos), con énfasis en el género Phyllophaga, para la Extracción de Genitalia de Mayate de Junio en el Estado de Chihuahua del 23 al 28 de marzo del 2015.

Capacitación al estudiante Ulises Hernández Hernández, en la colecta y curación de coleópteros Scarabaeoidea (Larvas y Adultos), así como en la taxonomía a nivel genérico, para la realización de la Estancia Profesional de la BUAP (1 de mayo a 15 de julio 2015)

### **Colaboraciones Técnico-Académicas en publicaciones y tesis**

Spangler, J. P. 1983. Immature stages and Biology of *Tetraglossa palpalis* Champion (Coleoptera: Ptilodactylidae) *Entomological. News* 94(5): 161-175. Colaboración durante las colectas en los estados de Chiapas y Veracruz, así como por la revisión, limpieza y separación del material.

Morón, M. A. 1994. Fauna de Coleoptera Lamellicornia en las montañas del noreste de Hidalgo, México. *Acta Zool. Méx.* (n.s.) 63: 7-59. Colaboración durante las colectas y proporción de datos de campo.

Deloya, C. y M. A. Morón. 1994. Listado Faunístico de México. V. Coleópteros Lamelicornios del Distrito de Jojutla, Morelos, México. *Anales de Instituto de Biología*, UNAM. Colaboración durante las colectas y proporción de datos de campo.

Morón, M. A. 1995. Fenología y hábitos de los Cetoniinae (Coleoptera: Melolonthidae) en la región de Xalapa-Coatepec, Veracruz, México. *G. it. Ent.* 7: 317-332. Colaboración en aspectos técnicos y de informática.

Morón, M. A. 1995. Review of the mexican species of *Golofa* Hope (Coleoptera: Melolonthidae, Dynastinae). *The Coleopterists Bulletin* 49 (4): 343-386. Colaboración en la separación, limpieza, disección de genitales, montaje, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 1996. Melolonthidae (Coleoptera). *Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México*: Hacia una síntesis de su conocimiento. Págs. 287- 307. UNAM. Colaboración en la colecta, revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 1996. Scarabaeidae (Coleoptera). *Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México*: Hacia una síntesis de su conocimiento. Págs. 308-328. UNAM. Colaboración en la colecta, revisión, separación, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 1996. Coleoptera Melolonthidae asociados con las flores de *Hibiscus rosasinensis* L. (Malvaceae) en la región de Xalapa, Veracruz, México. *G. it. Ent.* 7:111- 123. Colaboración en el campo, revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Novelo Gutiérrez, R. 1996. Estudio Biosistemático de las Náyades del orden Odonata en México. *Tesis Doctoral*. Facultad de Ciencias, UNAM. México. Colaboración en las colectas, revisión, separación, limpieza, marbeteo, donación de material y proporcionar de datos de campo.

Morón M. A; B. C. Ratcliffe y A. C Deloya 1997. “*Atlas de los Escarabajos de México*: Vol. I. Familia Melolonthidae. 280 págs. CONABIO - SME. Colaboración en la preparación de material, incorporación a la colección (IEXA) y arreglo de material de referencia para publicación.

Novelo Gutiérrez, R. 1998. Description of the larva of *Remartinia secreta* and notes on the larva of *Remartinia luteipennis florida* (Odonata: Aeshnidae). *The Canadian Entomologist* 130: 893-897. Colaboración en las colectas, revisión, separación, limpieza, marbeteo, donación de material y proporcionar datos de campo.

Novelo Gutiérrez R. y Alonso Ramírez 1998. The larva of *Macrothemis inacuta* (Odonata: Libellulidae). *Entomological News* 109 (5): 301-306. Colaboración en las colectas, revisión, separación, limpieza, marbeteo, donación de y proporcionar datos de campo.



Morón, M. A., and J. R. Salvadori. 1998. Description of the adult and third-stage larva of a new species of *Phyllophaga* Harris from Southern Brazil (Coleoptera: Melolonthidae). *The Coleopterists Bulletin* 52 (4): 369-377. Colaboración en la preparación del material e incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. y G. Nogueira 1998. Adiciones y actualizaciones en los Anomalini (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae) de la Zona de Transición Mexicana (I). *Folia Entomológica Mexicana* 103: 15-54. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Martínez Virués, A. 2000. Cambios en la calidad química de la lombricomposta de pulpa de café ingerida por *Paragymnetis flavomarginata sallei* (Schaum, 1849) Coleoptera: Melolonthidae. Tesis Licenciatura. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. UV. México.  
Capacitación y donación del material biológico, así como el cultivo y cuidados de larvas de *Paragymnetis flavomarginata sallei* (Coleoptera: Melolonthidae).

Ruiz Colorado, N. I. 2001. Los coleópteros Scarabaeoidea (Insecta) de la Reserva Ecológica “Río Pancho Poza”, Altotonga, Veracruz, México. Tesis Licenciatura. Facultad de Biología. UV. México. Por la determinación de especímenes del género *Macrodactylus*, así como apoyo en las colectas.

Delgado Castillo L. 2001. A new species of *Ceraspis*, whit a key the mexican species of the genus (Coleoptera: Melolonthidae; Melolonthinae) *J. New York Entomolo. Soc.* 109 (1): 167-170. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 2001. Revision of the *rugipennis* Group of *Phyllophaga* (sensu stricto) (Coleoptera: Melolonthidae). *Annals of Entomological Society of America.* 94 (6): 771-808. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Navarrete Heredia, J. L. 2001. Comentarios sobre algunas especies de Silphidae de Sonora e Hidalgo, incluyendo la distribución por estado de las especies de Silphidae en México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s) 183: 169-171. Colaboración en las colectas, revisión, separación, limpieza, marbeteo, donación de material y porporción de datos de campo.

Morón, M. A. y G. Nogueira 2002. Adiciones a los Anomalini (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae) de las zona de transición Mexicana (II). *Folia Entomológica Mexicana.* 41 (1): 31-56. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 2002. Revision of the *timida* Group of *Phyllophaga* (*Listrochelus*) Blanchard (Coleoptera: Melolonthidae). *Annals of Entomological Society of America.* 95 (4): 449- 463. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

García Luna D., M. A. Morón y C. V. Rojas-Gómez. 2002. Variación en los patrones de pigmentación en tres especies de *Cyclocephala* Burmeister (Coleoptera: Melolontidae; Dynastinae). *Folia*

*Entomológica Mexicana* 41(2): 129-148. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 2003. Diversidad, distribución e importancia de las especies de *Phyllophaga* Harris en México (Coleoptera: Melolonthidae). En: Estudios sobre Coleópteros del suelo en América. Aragón G. A., M. A. Morón y A. Marín J. (Eds.). 1-27. 449-463. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Morón, M. A. 2003. Revision of the *Phyllophaga* s.s. *Schizorhina* species group (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). *The Canadian Entomologist* 135: 213- 302. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Delgado Castillo, L. y J. A. Gómez Anaya. 2003. Distribución de Silphidae (Coleoptera) en tres gradientes altitudinales del Centro y Sur de México, incluyendo nuevos registros estatales para México. *Dugesiana* 10 (1): 1-13. Por su colaboración en las colectas en Guanajuato y el procesamiento del material.

Thayer, K. M. 2003. Omaliinae of Mexico: New species, combinations and records (Coleoptera, Staphylinidae). In: Cuccodoro G. and R.A.B. Leschen (Eds.). Systematics of Coleoptera: Papers celebrating the retirement of Ivan Löbl. Memoirs on Entomology International Vol. 17 Associated Publishers, Gainesville.

Morón M. A (ed.). 2003. Coleoptera Lamellicornia. *Atlas de los Escarabajos de México: Vol. II. Familias Scarabaeidae, Trogidae Passalidae y Lucanidae*. CONABIO - SME. Colaboración en la preparación de material, incorporación a la colección (IEXA) y arreglo de material de referencia para publicación.

Morón, M. A. 2004. Revision of the *cavata* group of *Phyllophaga* (*Listrochelus*) Blanchard (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). *Annals of Entomological Society of America*. 97 (1): 77-96. Colaboración revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo y su incorporación en la colección (IEXA).

Shepard, D. W. L. 2004. Lotic regions of Belize and their aquatic byrrhoid Coleoptera (Dryopidae, Elmidae, Lutrichidae, Psephenidae, Ptilodactylidae). *Pan-Pacific Entomologist*, 80(1-4): 53-59. revisión al trabajo previo

Shepard, D. W. L. 2004. Pigs as corydalid predators. *Pan-Pacific Entomologist*, 80(1-4): 66. Observaciones de campo y revisión del trabajo previo.

Castro Ramírez A. E., H. Delfín González, V. Parra Tabla y M. A. Morón. 2005. Fauna de Melolontidos (Coleoptera: Scarabaeoidea) Asociados al Maíz (*Zea mays* L.) en los Altos de Chiapas, México. *Folia Entomológica Mexicana* 44(3): 339-365. Determinación de las especies del género *Macrodactylus* Dejean.

Morón, M. A. 2006. Patrones de distribución de la familia Scarabaeidae (Coleoptera), pp. 271-294. En., Morrone, J. J. & J. Llorente Bousquets (Eds.). *Componentes Bióticos Principales de La Entomofauna*

*Mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México, D.F. Preparación e ingreso de parte del material a la colección IEXA.

Morón, M. A. 2006. Patrones de distribución de la familia Melolonthidae (Coleoptera), pp. 295-331. En: Morrone, J. J. & J. Llorente Bousquets (Eds.). *Componentes Bióticos Principales de la Entomofauna Mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México, D.F. Preparación e ingreso de parte del material a la colección IEXA.

Delgado Castillo, L. y J. Márquez Luna. 2006. Estado del conocimiento y conservación de los coleópteros Scarabaeidae (Insecta) del estado de Hidalgo, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 22 (2): 57-108. Colecta, revisión, separación, limpieza, disección, montaje en alfiler, marbeteo, préstamo de material y proporción de datos de campo.

Morón, M. A. 2006. Revisión de las especies de *Phyllophaga* (*Phytalus*) grupos obsoleta y Pallida (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). *Folia Entomológica Mexicana* 45(Supl. 1): 1-104. Preparación e ingreso de parte del material a la colección IEXA.

Delgado Castillo, L. 2008. A new species of *Orizabus* (Coleoptera: Scarabaeidae) from Mexico, new records, and a revised key to the species. *Annals of the Entomological Society of America*, Vol. 101 (1): 53-57. Colaboración en la preparación de material, incorporación a la colección (IEXA) y arreglo de material de referencia para publicación.

Morón, M. A. 2009. El género *Dynastes* MacLeay, 1819 en la Zona de Transición Mexicana (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae) *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, N° 45: 23-38. Colaboración en la preparación de material, incorporación a la colección (IEXA) y arreglo de material de referencia para publicación.

Morón, M. A. 2010. Las especies americanas de *Polyphylla* Harris (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae): Biología e importancia agrícola. Pp. 1-17. En: Rodríguez-del-Bosque, L.A. y M.A. Morón (eds.). *Ecología y Control de Plagas Edafícolas*. Publicación especial del Instituto de Ecología, A.C. México, 329 p. Colaboración en la preparación de material, incorporación a la colección (IEXA) y arreglo de material de referencia para publicación.

Morón, M. A. 2010. Diversidad y distribución del complejo “Gallina Ciega” (Coleoptera: Scarabaeoidea): Capítulo 3: 41-63. En: Rodríguez-del-Bosque, L.A. y M.A. Morón (eds.). *Plagas del Suelo*. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma Chapingo, Mundi Prensa México, S.A. de C.V. 417 p. Procesamiento de muestras de ejemplares y recopilación de datos.

Aragón-García, A. y M. A. Morón. 2010. Description of the larvae of three species of *Macrodactylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) from Mexico, with notes on the reproductive behavior of *Macrodactylus ocreatus* Bates. *The Coleopterists Bulletin*, 64(3): 193–200. Revisión y sugerencias al trabajo previo a la publicación.

Cabrera Cruz, S.A. 2011. Características de la migración nocturna con énfasis en aves (Passeriformes) en dos temporadas migratorias en el ejido La Venta, Oaxaca y su relación con algunas variables

meteorológicas. Tesis Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. 120 pp. Por la preparación y manejo de insectos de la colección IEXA, para morfometría.

Ramírez-Ponce, A. y M.A. Morón. 2012. Revision of *Bucaphellanus*, a new subgenus of *Paranomala* (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae, Anomalini) with description of six new species from Mexico. *Entomologica Society of America*, Vol. 105 (6): 000-802.

Morón, M.A. y J. Márquez, 2012. Nuevos registros estatales y nacionales de escarabajos (coleoptera: Scarabaeoidea) y comentarios sobre su distribución. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 83: 698-711.

Rivera Gasperín, S. L. 2012. Relaciones Filogenéticas de la subtribu Rhizotrogina Burmeister, 1855 (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae) basadas en caracteres morfológicos. Tesis Maestría en Ciencias, Instituto de Ecología, A.C. 142 pp. Por apoyos en el laboratorio y cuestiones de cómputo.

Fernando Hernández Baz. 2012. Las polillas avispa de México (Lepidoptera: Erebiidae: Arctiinae: Ctenuchina y Euchromiina): Biogeografía y Conservación” , Tesis Doctorado en Ecología Tropical, Universidad Veracruzana, 348 pp.

Sergio A. Cabrera-Cruz, Todd J. Mabee, and Rafael Villegas Patrac, 2013. USING THEORETICAL FLIGHT SPEEDS TO DISCRIMINATE BIRDS FROM INSECTS IN RADAR STUDIES. *The Condor* 115(2):263–272. The Cooper Ornithological Society 2013.

Morón, M.A. y J. Hernández-Cruz. 2013. Nuevas especies de *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae; Melolonthinae) de la Mixteca Oaxaqueña, México. *Dugesiana* 20(1): 55-59. Por apoyos técnicos y logísticos.

Morón, M.A. 2013. Tres nuevas especies mexicanas de *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: melolonthidae: melolonthinae). *Dugesiana* 20(2): 173-181. Apoyo en varios aspectos técnicos requeridos en este trabajo.

Morón, M.A., Lugo-García, G. A. y Aragón-García, A. 2014. Description of the third instar larvae of five species of *Cyclocephala* (Coleoptera, Melolonthidae, Dynastinae) from Mexico. *Revista Brasileña de Entomología*, 58 (3): 219-228. Apoyo en campo y laboratorio.

Gustafson, G.T and K. B. Miller. 2015. The New World whirligig beetles of the genus *Dineutus* Macleay, 1825 (Coleoptera, Gyrinidae, Gyrininae, Dineutini). *ZooKeys* 476: 1–135. Por colecta y préstamo de material y asesoría en el idioma español.

## **Asesorías**

Identificación de coleópteros (Melolonthidae: *Macroductylus*) de importancia agrícola de diversas zonas del país.

Programa de Entomología y Acarología del Instituto de Fitosanidad. Colegio de Posgraduados, Chapingo, Edo. Méx. (Julio, 1997).

Instituto de Enseñanza e Investigación en Ciencias Agrícolas. Instituto de Fitosanidad-Campus Veracruz. Colegio de Posgraduados, Veracruz, Méx. (Julio, 1997).

Identificación de las especies de *Macrodactylus* del Municipio de Altotonga, Veracruz, México. Tesis de Licenciatura "Los coleópteros Scarabaeoidea (Insecta) de la reserva Ecológica Río Pancho Poza", Altotonga, Veracruz, México. Dirigida por el Biólogo Leonardo Delgado Castillo Investigador del Departamento de Entomología del INECOL (1999-2000).

Identificación de coleópteros acuáticos (Dytiscidae, Hydrophilidae) de México. Identificación de las especies de coleópteros acuáticos de la presa Apizaquillo, Tlaxcala, México para la Tesis de Licenciatura Dirigida por la Dra. Cristina Kramer Hemkes. 2001.

Identificación de coleópteros acuáticos (Dytiscidae, Gyrinidae, Haliplidae Hydrophilidae, Elmidae, Dryopidae, Lutrochidae,) de México, pertenecientes a la Colección de Coleoptera de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, durante los años 2012-2013.

Identificación de coleópteros (Melolonthidae: *Macrodactylus*) de importancia agrícola de Puebla, México (DICA-BUAP) 2013.

Identificación de coleópteros acuáticos del genero *Hydrophilus* (Coleoptera: Hydrophilidae) de México, pertenecientes a la Colección Nacional de Insectos, Instituto de Biología-UNAM. México, durante 2010.

#### **4) PRODUCCIÓN ACADÉMICA**

##### **Artículos Publicados Arbitrados**

Arce-Pérez R. y R. Novelo Gutiérrez. 1988. Primer registro de *Lepicerus bufo* (Hinton, 1934) (Coleoptera: Lepiceridae), para el estado de Morelos, México. *Folia Entomológica. Mexicana*, 75: 156-158.

Arce-Pérez R. y R. Novelo Gutiérrez. 1990. Contribución al conocimiento de los coleópteros acuáticos del Río Amacuzac, Morelos, México. *Folia Entomológica. Mexicana*, 78: 29- 47.

Arce-Pérez R. y R. Novelo Gutiérrez. 1991. Coleópteros acuáticos de la Reserva de la Biosfera "La Michilía", Durango, México. *Folia Entomológica. Mexicana*. 81: 341-344.

Arce-Pérez R. 1995. Lista preliminar de los coleópteros acuáticos del estado de Morelos, México. *Acta Zoológica. Mexicana* (n.s) 65:43-53.

Arce-Pérez R., R. Novelo-Gutiérrez y J. A Gómez-Anaya 1996. Nuevo registro estatal de *Hydroscapha natans* LeConte, 1874 (Coleoptera: Myxophaga) para México. *Folia Entomológica. Mexicana*, 98: 67-68.

Arce-Pérez R. 1997. Sinopsis del Suborden Myxophaga (Coleoptera) de México. *Dugesiana*. 4 (2): 41-50.

Arce-Pérez R., R. Novelo-Gutiérrez y C. Deloya-López. 1997. Notas sobre los coleópteros acuáticos del estado de Morelos, México. *Boletín Sociedad Mexicana de Entomología*. No.15: 51-60.

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 1999. El ciclo de vida de *Paragymnetis flavomarginata* Sallé Schaum, 1849 (Coleoptera: Melolonthidae) con observaciones sobre su biología. *Folia Entomológica Mexicana*. 105: 37-54.

Arce-Pérez, R. y R. E. Roughey. 1999. Lista anotada y claves para los Hydradephaga (Coleoptera: Adephaga: Dytiscidae, Noteridae, Haliplidae, Gyrinidae) de México. *Dugesiana*. 6 (2): 69-109.

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2000. Taxonomía y Distribución de las especies de *Macroductylus* Latreille (Coleoptera: Melolonthidae) en México y Estados Unidos de América. *Acta Zoológica Mexicana*. (n.s). 79: 123- 240.

Arce-Pérez R. y R. Novelo-Gutiérrez. 2000. First record of the genus *Psephenops* (Coleoptera: Psephenidae) for México, with a description of a new species. *Entomological News* 111 (3)196-200.

Gómez-Anaya, J. A., R. Novelo-Gutiérrez y R. Arce-Pérez. 2000. Odonata de la Zona de influencia de la Central Hidroeléctrica “ING. FERNANDO HIRIART BALDERRAMA” (PH Zimapán), Hidalgo, México. *Folia Entomológica Mexicana*. 108: 1-34.

Arce-Pérez R. y W. Shepard 2001. Sinopsis de los Psephenidae (Coleoptera: Dryopoidea) de Norte y Centroamérica. *Folia Entomológica Mexicana*. 40 (3):1- 9

Arce-Pérez R. y R. Novelo-Gutiérrez. 2001. A new genus and species of Psephenidae (Coleoptera: Dryopoidea: Psephenidae) for México. *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 103 (2): 389-395.

Arce-Pérez R. 2002. A new species of *Psephenops* Grouvelle (Coleoptera: Psephenidae) from Mexico. *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 104 (4): 964-967.

Arce-Pérez R., R. Novelo-Gutiérrez y J. A. Gómez-Anaya. 2002. Coleópteros acuáticos de la Zona de Influencia de la Central Hidroeléctrica “ING. FERNANDO HIRIART BALDERRAMA” (PH. Zimapán), Hidalgo, México. I. (Coleoptera: Adephaga: Dytiscidae, Haliplidae, Gyrinidae). *Folia Entomológica Mexicana*. 41(2): 229-248.

Morón M. A y Arce-Pérez R. 2002. Description of the immatures stages of five mexican species of Gymnetini (Coleoptera: Melolonthidae: Cetoniinae). *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 104 (4): 1036-1054.

Novelo-Gutiérrez R, J. A. Gómez-Anaya, & Arce-Pérez, R. 2002. Community structure of Odonata larvae in two streams in Zimapán, Hidalgo, Mexico. *Odonatologica* 31(3): 273-286.

Morón M. A y Arce-Pérez R. 2003. Description of third instar larva and pupa of *Ceratocanthus relucens* (Bates) (Coleoptera: Scarabaeidae: Ceratocanthinae). *Coleopterists Bulletin* 57 (3): 245-253.

- Arce-Pérez R. 2004. *Psephenopalpus browni* a new genus and species of Psepheninae (Coleoptera: Byrrhoidea: Psephenidae) from Mexico. *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 106 (1): 90-96.
- Arce-Pérez R. 2004. A new species of *Psephenotarsis* (Coleoptera: Byrrhoidea: Psephenidae) from Guatemala. *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 106 (4): 826-829.
- Arce-Pérez R. y M. Jäch. 2004. Sinopsis de la familia Hydraenidae (Coleoptera: Staphylinoidea) de México. *Folia Entomológica Mexicana*. 43 (2): 237-247.
- Arce-Pérez R. 2004. Primer registro del género *Suphis* Aube 1836 (Coleoptera: Noteridae) para México. *Folia Entomológica Mexicana* 43 (3): 321-322.
- Gómez-Anaya J. A. Novelo Gutiérrez R. y Arce-Pérez R. 2004. Estructura y composición de dos ensamblajes de coleópteros acuáticos (Insecta: Coleoptera) de ambientes lóticos en Zimapán, Hidalgo, México. *Folia Entomológica Mexicana* 43 (1): 135-153.
- Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2005. New species and new records of species of *Macrodactylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Macrodactylini) from Honduras y Nicaragua. *Zootaxa* 1012: 23-37.
- Campbell, W.B., R. Arce-Pérez y J. A. Gómez-Anaya. 2008. Taxonomic distinctness and aquatic Coleoptera: comparing a perennial and intermittent stream with differing geomorphologies in Hidalgo, México. *Aquatic Ecology*, 42:103-113.
- Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2008. Primer registro de especies del suborden Myxophaga (Insecta: Coleoptera) en la provincia del Golfo de México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s). 24 (2): 225- 226.
- Arce-Pérez R. y J. Asiain. 2008. *Macrodactylus lineaticollis* Bates, 1887(Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae) *Dugesiana*, 15 (2): 145-146.
- Arce-Pérez R., J. A. Gómez-Anaya & R. Novelo Gutiérrez. 2010. Coleópteros acuáticos de la Zona de Influencia de la Central Hidroeléctrica “Ing. Fernando Hiriart Balderrama” (PH. Zimapán), Hidalgo, México. II. (Coleoptera: Polyphaga y Myxophaga). *Acta Zoológica Mexicana* (n.s) 26(3): 639-667.
- Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2010. Lista anotada y clave para los géneros de la Familia Limnichidae (Coleoptera: Byrrhoidea) de México. *Dugesian*. 17 (1): 1-8
- Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2010. *Macrodactylus zaragozai* sp. nov. (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthidae: Macrodactylini) para Guatemala y México. *Dugesiana* 17 (3): 171-177.
- Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2011. Sinopsis de los Hydrophiloidea de México (Coleoptera: Polyphaga. Hydrophilidae, Helophoridae, Epimetopidae, Georissidae, Hydrochidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 82: 491-514.

Arce-Pérez R., W. Shepard y M. A. Morón. 2012. *Belcinus rhomboideus*, a new genus and species of Psepheninae (Coleoptera: Byrrhoidea: Psephenidae) From Belize. *Zootaxa* 3157: 31-40

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2012. El género *Hydrophilus* Geoffroy (Coleoptera: Hydrophilidae, Hydrophilina) de México y América Central. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 905-928.

Arce-Pérez R. y R. Novelo-Gutiérrez. 2013. Two new species of *Psephenops* Grouvelle from Belize (Coleoptera: Byrrhoidea: Psephenidae), with a key to the known species from Mexico and Central America. *Zootaxa* 3670 (1): 063–070

Morón, M. A., G. Nogueira, C.V. Rojas-Gómez y R. Arce-Pérez. 2013. Biodiversidad de Melolonthidae (Coleoptera) en México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 83: 905-928. (DOI: 10.7550/rmb.31834, Versión electrónica).

Gómez-Anaya, J. A., R. Novelo-Gutiérrez, Alonso Ramírez and R. Arce-Pérez. 2014. Using empirical field data of aquatic insects to infer a cut-off slope value in asymptotic models to assess inventory completeness. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85: 218-227, 2014.

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2014. New species and records of *Macroductylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Macroductylini) from Bolivia. *Zootaxa*, 3857 (2): 292–300

Arce-Pérez, R., E. Arriaga-Varela, P. Cifuentes-Ruiz and F. Escobar. 2014. Rediscovery of the Genus *Ersachus* Erichson in Veracruz, Mexico, with a Description of the Female of *Ersachus erichsonianus* Sharp (Coleoptera: Byrrhoidea: Limnichidae). *The Coleopterists Bulletin*, 68(4):765-769. 2014.

Arce-Pérez R., R. Novelo-Gutiérrez & Aydeé Cornejo. 2015. *Psephenops panamaensis* sp. nov. (Coleoptera: Byrrhoidea: Psephenidae). *Zootaxa* 4052 829: 233.236.

Arce-Pérez R., R. Novelo-Gutiérrez. 2015. *Neoclypeodytes moroni* Arce-Pérez and Novelo-Gutiérrez new species (Coleoptera: Dytiscidae: Hydriporinae: Bidessini) from México, with notes on the distribution of *Neoclypeodytes haroldi* Miller. *The Coleopterists Bulletin*, 69 (2): 297-300.

## Divulgación

Morón, M.A., R. Arce-Pérez y C.V. Rojas-Gómez, 2014. Las Funciones de la “gallina ciega” en los potreros. *Diario de Xalapa, Sección Cultura 1° de Septiembre 2014*.

Morón, M.A., R. Arce-Pérez y C.V. Rojas-Gómez, 2015. Frailecillos, chochos y aguacuros. *Diario de Xalapa, Sección Cultura 4 de Mayo 2015*.

## Libros

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2011. Los *Macroductylus* (Coleoptera: Melolonthidae) de América Central. Editorial Académica Española, 275 pp. ISBN: 978-3-8454-8629-1



## Capítulos de Libro

Gómez Anaya J. A., R. Novelo Gutiérrez y R. Arce-Pérez. 2002. Descripción y comparación de dos comunidades de coleópteros acuáticos (Insecta: Coleoptera) en ambientes lóticos en Zimapán, Hidalgo, México. *Entomología Mexicana* 2002. Vol. (1): 84-89. Sociedad Mexicana de Entomología (ISBN: 978-607-715-109-8).

Arce-Pérez R, J. L. Navarrete-Heredia and R. G. Beutel. 2005. 6.1. Lepiceridae Hinton, 1936 (= Cyathoceridae). In: Beutel R. G. & R. A. B. Leschen (Eds.), Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim).- Walter De Gruyter, Berlin. New York, 567 pp. ISBN: 3-11- 017130-9

Beutel R. G. and R. Arce-Pérez. 2005. 6.3. Sphaeriusidae Erichson, 1845 (= Microsporidae). In: Beutel, R.G. & R. A. B. Leschen (Eds.), Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim). - Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp. ISBN: 3-11- 017130-9

Vanin, A, S., R. G. Beutel and R. Arce-Pérez. 2005. 6.4. Hydroscaphidae LeConte, 1874. In: R. G. Beutel & R. A. B. Leschen (Eds.), Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim).- Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp. ISBN: 3-11- 017130-9

Morón Ríos M. A. and R. Arce-Pérez 2009. Soil Coleoptera in Santa Marta Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. pp. 191-202. In: I. Barois, E.J. Huisling, P. Okoth, D. Trejo & M. De Los Santos (Eds.). *Below-ground Biodiversity in Sierra de Santa Marta, Los Tuxtlas Veracruz, México*. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. México. 262 pp.

Morón Ríos M. A., C. V. Rojas Gómez y R. Arce-Pérez. 2010. Melolóntidos edafícolas en una plantación de coníferas en Veracruz, México (Coleoptera: Scarabaeoidea). Pp. 18-34. En: Rodríguez-del-Bosque, L.A. y M.A. Morón (Eds.). *Ecología y Control de Plagas Edafícolas*. Publicación especial del Instituto de Ecología, A.C. México, 329 p. ISBN: 978-607-7579-15-1

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2012. Escarabajos Acuáticos. En: La Biodiversidad en Guanajuato-Estudio de Estado. Vol. II. Capitulo 8, Pp. 183-187. CONABIO- Instituto de Ecología del estado de Guanajuato. ISBN: 978-607-7607-80-9.

Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2012. Las especies de escarabajos *Macroductylus* de Guatemala (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). En: Biodiversidad de Guatemala. Pp. 193-196. En: Cano, E.B. & J.C. Schuster (Eds.). Biodiversidad de Guatemala Vol. 2. Universidad del Valle de Guatemala. ISBN: 978-9929-40-239-3

Miguel A. Morón, Roberto Arce y Cesar. V. Rojas. 2013. La “gallina ciega”. En: Cruz Rosales, M. & Cruz Huerta, C (Eds.). Hacia una ganadería sustentable en el municipio de Jilotepec, Veracruz. Pp. 75-83. Instituto de Ecología, A.C. México. ISBN: 978-607-7579-33-5

Hernández-Cruz, J. M.A. Morón, J.A. Sánchez-García, L. Martínez-Martínez, R. Arce-Pérez y F. Arce-González. 2013. Nuevos registros de especies del género *Phyllophaga* Harris 1827 (Coleoptera: Melolonthidae) en el estado de Oaxaca, México. *Entomología Mexicana* 2013. Vol. (12), Tomo 2: 980-982. Sociedad Mexicana de Entomología. ISBN: 978-607-715-109-8.

Morón, M.A., C.V. Gómez-Rojas y R. Arce-Pérez. 2014. FLUCTUACIÓN DE POBLACIONES DE “GALLINA CIEGA” EN UNA PLANTACIÓN DE *Pseudotsuga macrolepis* (PINACEAE) EN LAS VIGAS, VERACRUZ, MÉXICO. En: Diversidad e Importancia Agrícola de Coleópteros Edafícolas. Aragón G. A. y J. F. Pérez-Domínguez (Eds.) 2014. La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, México. pp. 15-35. ISBN: 978-607-487-794-6.

Arce-Pérez, R., C.V. Rojas-Gómez y M.A. Morón. 2014. EVALUACIÓN DEL DAÑO DE “GALLINA CIEGA” EN LAS RAÍCES DE *Pseudotsuga macrolepis* FLOUS. (PINACEAE) EN LA REGIÓN DE LAS VIGAS, VERACRUZ, MÉXICO. En: Diversidad e Importancia Agrícola de Coleópteros Edafícolas. Aragón G. A. y J. F. Pérez-Domínguez (Eds.) 2014. La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, México. pp. 147-159. ISBN: 978-607-487-794-6.

Rojas-Gómez, C.V., R. Arce-Pérez y M.A. Morón. 2014. OBSERVACIONES SOBRE LOS HÁBITOS DE *Tiphia veracruzae* ALLEN (HYMENOPTERA: TIPHIIDAE) EN EL RANCHO LOS CASTAÑOS, LAS VIGAS, VERACRUZ, MÉXICO. En: Diversidad e Importancia Agrícola de Coleópteros Edafícolas. Aragón G. A. y J. F. Pérez-Domínguez (Eds.) 2014. La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias, México. pp. 161-176. ISBN: 978-607-487-794-6.

## **Presentaciones en Congresos**

### **Nacionales**

Arce -Pérez R. 1995. Notas sobre los coleópteros acuáticos del estado de Morelos, México. XXX Congreso Nacional de Entomología. 28-31 de Mayo de 1995. Chapingo, Edo. de México.

Arce-Pérez R. 1995. Notas sobre las especies de *Macrodactylus* Latreille (Coleoptera: Melolonthidae) en México. XXX Congreso Nacional de Entomología. 28-31 de Mayo de 1995. Chapingo, Edo.de México.

Arce-Pérez R. 1997. Biología de *Gymnetis flavomarginata sallei* Schaum, 1849 (Coleoptera: Melolonthidae; Cetoniinae). XXXII Congreso Nacional de Entomología. 25- 28 de Mayo de 1997, Metepec, Puebla, México.

Arce- Pérez R. 2000. Notas sobre los *Psephenops* Grouvelle (Coleoptera: Psephenidae: Psepheninae) de México. XXXV.Congreso Nacional de Entomología. 11- 14 de Junio del 2000. Acapulco, Guerrero, México.

Morón, M. A., R. Arce y C. V. Rojas. 2010. Larvas de escarabajos en los suelos de la región de Santa Marta, Los Tuxtlas, Veracruz. Reunión de Clausura Nacional. Proyecto CSM-BGBD en la Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas, Ver. 22- 23 de mayo del 2010.

### **Internacionales**

Arce-Pérez R. 1986. Coleópteros Acuáticos y Semiacuáticos del Río Amacuzac, en la región de Vicente Aranda, Morelos, México. XXI Congreso Nacional de Entomología & 34 Reunión Anual de la Rama Suroeste de la Entomological Society of America. 16- 19 de Mayo de 1986 Monterrey, Nvo. León.

Arce-Pérez R. 1997. Origen y distribución del los *Macroductylus* Latreille en la Zona de Transición Mexicana. Memorias III. Reunión Latinoamericana de Escarabaeidología. 6 al 10 de octubre, Xalapa, Ver. México.

### **Memorias en extenso y resúmenes de congresos**

#### **Nacionales**

Arce-Pérez R., R. Novelo Gutiérrez & A. C Deloya. 1995. Notas sobre los coleópteros acuáticos del estado de Morelos, México. Memorias XXX Congreso Nacional de Entomología. Chapingo, Edo. México, págs. 84-85.

Arce-Pérez R., & M. A. Morón. 1995. Notas sobre las especies de *Macroductylus* Latreille (Coleoptera: Melolonthidae) en México. Memorias XXX Congreso Nacional de Entomología. Chapingo, Edo. México, pág. 252.

Arce-Pérez R., & M. A. Morón. 1997. Biología de *Gymnetis flavomarginata sallei* Schaum, 1849 (Coleoptera: Melolonthidae; Cetoniinae). Memorias XXXII Congreso Nacional de Entomología. Metepec, Puebla, México, pág. 13.

Arce Pérez R. & R. Novelo Gutiérrez. 2000. Notas sobre los *Psephenops* Grouvelle (Coleoptera: Psephenidae: Psepheninae) de México. Memorias de XXXV Congreso Nacional de Entomología... Acapulco, Guerrero, México, págs. 135-136.

Tapia Rojas A. M., A. Aragón, J. López y R. Arce. 2003. "Odonatos" (Insecta: Odonata) depositados en la Colección Entomológica del Instituto de Ciencias de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. *Entomología Mexicana* Vol. 2: 864-867.

#### **Internacionales**

Arce-Pérez R. & R. Novelo Gutiérrez. 1986. Coleópteros Acuáticos y Semiacuáticos del Río Amacuzac, en la región de Vicente Aranda, Morelos, México. XXI Congreso Nacional de Entomología & 34 Reunión Anual de la Rama Suroeste de la Entomológica Society of America. Monterrey, Nvo. León, México, 101 pág.

Arce-Pérez R., & M. A. Morón. 1997. Origen y distribución del los *Macroductylus* Latreille en la Zona de Transición Mexicana. Memorias III. Reunión Latinoamericana de Escarabaeidología. Xalapa, Ver. México, 4-5 pág.

Gómez Anaya J. A., R. Novelo Gutiérrez and R. Arce Pérez. 1997. Ecology of odonate larvae related to hydropower facilities in Zimapan, Hidalgo Mexico. Bulletin of the North American Benthological Society vol. 14 (1): 203. 45<sup>th</sup>. Annual Meeting North American Benthological Society. San Marcos, Texas, USA.

Martínez Virués A., I. Barois, E. Aranda, S. Irisson-Name and R. Arce-Pérez. 1999. Crecimiento y alimentación de insectos con lombricomposta de pulpa de café (LC) y su transformación química. Resúmenes del Simposium Internacional y Primera Reunión Nacional de Lombricultura y Abonos Orgánicos. Universidad Autónoma Chapingo, Edo. México, págs. 159.

Martínez Virués A., I. Barois, E. Aranda, S. Irisson-Name and R. Arce-Pérez. 2000. Development of *Paragymnetis flavomarginata sallei*, in coffee pulp vermicompost and its Chemical transformation. Abstracts Vermillennium, Congreso Internacional of vermiculture and Vermicomposting. Kalamazoo, MI, USA. pp. S5-7.

### **Conferencias por Invitación**

Arce- Pérez R. 1995. "Los Coleópteros Acuáticos de México". Dirigida a los alumnos de entomología general de la carrera de Biología de la ENEP- Iztacala. UNAM.

Arce-Pérez R. 1996. "Biología de Coleópteros Acuáticos". Seminario "Biodiversidad y Ecología de Insectos". Dirigida a los alumnos de entomología general de la carrera de Biología de la ENEP- Iztacala. UNAM.

Arce-Pérez R. 1996. "Coleópteros Acuáticos". Dictada a profesores y alumnos de la carrera de Biólogo de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

Arce-Pérez R. 1997. "La Colección de Insectos del Instituto de Ecología, A.C.". Dirigida a funcionarios integrantes del Organo de Gobierno durante su visita el agosto de 1997.

Arce-Pérez R. 1998. "La Colección de Insectos del Instituto de Ecología, A.C.". Dirigida a profesores y estudiantes del nivel medio y superior, durante la 5a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

Arce-Pérez R. 2013. Daños a las raíces de los pastizales y otros cultivos causados por Gallina Ciega. Dirigida a Ganaderos del Municipio de Jilotepec, Veracruz, 25 de abril del 2013.

Arce-Pérez R. 2013. Los escarabajos estercoleros. Dirigida a los alumnos de sexto grado de la escuela primaria "Carlos A. Carrillo". Jilotepec, Veracruz, 30 de Mayo del 2013.

## **5) OTROS**

### **Descripción de nuevos taxones para la Ciencia**

Tres géneros y nueve especies de coleópteros acuáticos de la familia Psephenidae.

*Psephenops mexicanus* Arce-Pérez y Novelo-Gutiérrez, 2000

*Psephenops lupita* Arce-Pérez, 2002

*Psephenops spiniparameri* Arce-Pérez, 2013

*Psephenops shepardi* Arce-Pérez, 2013

*Psephenops panamaensis* Arce-Pérez y Novelo-Gutiérrez 2015

***Psephenotarsis* gen. nov. Arce-Pérez, 2001**

*Psephenotarsis triangularis* Arce-Pérez, 2001

*Psephenotarsis shepardi* Arce-Pérez, 2005.

***Psephenopalpus* gen. nov. Arce-Pérez, 2004**

*Psephenopalpus browni* Arce-Pérez, 2004

***Belicinus* gen. nov. Arce-Pérez y Shepard, 2012**

*Belicinus rhomboideus* Arce-Pérez y Shepard, 2012

Una especie de coleópteros acuáticos de la familia Dytiscidae

*Neoclypeodytes moroni* Arce-Pérez y Novelo-Gutiérrez 2015

Trece especies del género *Macroductylus* (Coleoptera: Melolonthidae)

*Macroductylus batesi* Arce-Pérez y Morón, 2000

*Macroductylus manatlecus* Arce-Pérez y Morón, 2000

*Macroductylus pokornyanus* Arce-Pérez y Morón, 2000

*Macroductylus surianus* Arce-Pérez y Morón, 2000

*Macroductylus montanus* Arce-Pérez y Morón, 2000

*Macroductylus carrilloi* Arce-Pérez y Morón, 2000

*Macroductylus hondurensis* Arce-Pérez y Morón, 2005

*Macroductylus tibialis* Arce-Pérez y Morón, 2005

*Macroductylus howdeni* Arce-Pérez y Morón, 2009

*Macroductylus noveloi* Arce-Pérez y Morón, 2009

*Macroductylus zaragozai* Arce-Pérez y Morón, 2010

*Macroductylus megaphyllus* Arce-Pérez y Morón, 2014

*Macroductylus yunganus* Arce-Pérez y Morón, 2014

### Citas en revistas especializadas

#### 22 trabajos con 80 cita tipo “A” y 15 citas tipo “B”

**Arce-Pérez R. y R. Novelo-Gutiérrez. 1988. Primer registro de *Lepicerus bufo* (Hinton, 1934) (Coleoptera: Lepiceridae), para el estado de Morelos, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 75: 156-158.**

#### CITAS TIPO A

Navarrete-Heredia J. L. 1994. Primer registro de *Lepicerus inaequales* Motschulsky (Coleoptera: Lepiceridae) para el Occidente de México. *Folia Entomológica Mexicana*, 90: 43-44. (p. 43.)

Burgos, S. A, A. G. Trejo-Loyo, J. C. Sandoval-Manrique, G. Peña-Chora y I. Anaya-Calvo. 1998. *Catálogo bibliográfico sobre Artrópodos (Arachnida, Acarida e Insecta) del estado de Morelos, México*. Lab. Parasitología Vegetal. CIB. UAEM.

Burgos, S. A. y A. Trejo-Loyo. 2001. Lista preliminar de los coleópteros registrados para el estado de Morelos, México (págs.69-75). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete- Heredia, J.L., H.E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. (p 72.).

Cortés-Aguilar, J., J. L Navarrete-Heredia, V. H. Gómez-Flores, M. Vásquez-Bolaños., E. López-Contreras, G. A. Quiroz-Rocha y G. Labrador-López. 2004. Lepiceridae (Coleoptera: Myxophaga) y Georissidae (Coleoptera Polyphaga): dos familias de coleópteros poco conocidas. *Entomología Mexicana* 3: 804-809.

Navarrete-Heredia, J. L., Cortés-Aguilar, J. y R. G. Beutel. 2005. New findings on the enigmatic beetle family Lepiceridae (Coleoptera: Myxophaga). *Entomologische Abhandlungen*, 62 (2): 193-201. (pp.194, 197, 199)

Shepard, W. D., R. E. Roughley and W. Porras. 2005. The natural history of *Lepicerus inaequalis* Motschulsky (Coleoptera: Myxophaga: Lepiceridae) in Costa Rica, and additional Morphological description. *Folia Entomológica Mexicana*, Vol. 44 (Supl. 1): 97-105. (pp. 98-99).

Navarrete-Heredia, J. L. y R. G. Beutel. 2006. Patrones de distribución de la familia Lepiceridae (Coleoptera), pp. 89-92. En: Morrone, J. J. & J. Llorente Bousquets (Eds.). *Componentes Bióticos Principales de la Entomofauna Mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México, D.F. (pp.89, 90)

Anton, E. and R. G. Beutel. 2006. On the head morphology of Lepiceridae (Coleoptera: Myxophaga) and the systematic position of the family and suborder. *Eur. J. Entomol.* 103: 85–95.

**Arce-Pérez R. y R. Novelo Gutiérrez. 1990. Contribución al conocimiento de los coleópteros acuáticos del Río Amacuzac, Morelos, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 78: 29-47.**

CITAS TIPO A

Sandoval Manrique J. C. y F. I. Molina Astudillo. 1997. Los Insectos Acuáticos del Río Amacuzac, Morelos, México. VIII Encuentro de Investigadores en Flora y Fauna de la Región Centro Sur de la República Mexicana. *Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo*. Pág. 92.

Burgos, S. A, A. G. Trejo-Loyo, J. C. Sandoval-Manrique, G. Peña-Chora y I. Anaya-Calvo. 1998. *Catálogo bibliográfico sobre Artrópodos (Arachnida, Acarida e Insecta) del estado de Morelos, México*. Lab. Parasitología Vegetal. CIB. UAEM.

Hall, W. E. 2000. Hydroscaphidae, pp. 27-29. En: Arnett, R. H. Jr. and M. C. Thomas (Eds.). *American Beetles, Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia*. Vol. 1, CRC Press, Boca Raton. (p. 28.)

Burgos, S. A. y A. Trejo-Loyo. 2001. Lista preliminar de los coleópteros registrados para el estado de Morelos, México (págs.69-75). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete- Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. (p 73.)

Sandoval Manrique, J. C., S. Santiago Fragoso y M. Parra López. 2001. Los coleópteros acuáticos del río Amacuzac, México (págs. 96-105) En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete-Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.) 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Guadalajara, México. (pp. 98,100, 101).

**Arce-Pérez R. 1995. Lista preliminar de los coleópteros acuáticos del estado de Morelos, México. *Acta Zoológica. Mex.* (n.s) 65:43-53.**

#### CITAS TIPO A

Burgos, S. A, A. G. Trejo-Loyo, J. C. Sandoval-Manrique, G. Peña-Chora y I. Anaya-Calvo. 1998. Catálogo bibliográfico sobre Artrópodos (Arachnida, Acarida e Insecta) del estado de Morelos México. Lab. Parasitología Vegetal. CIB. UAEM.

Burgos, S. A. 2001. Lista preliminar de los coleópteros de Morelos, México (págs.69-95). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete-Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. (p. 78)

Cruz Miranda S. G., S. Stanford Camargo y M. P. Ibarra González. 2002. Estudio preliminar de los coleópteros acuáticos de tres cañadas de la sierra de Huautla, Morelos, México. *Entomología Mexicana* Vol. (1): 150-154.

Bernard J. van Vondel and P.J. Spangler. 2008. Revision of the Haliplidae of the Neotropical Region including Mexico (Coleoptera: Haliplidae). *Koleopterologische Rundschau*, 78: 69-194.

**Arce-Pérez R. 1996. Taxonomía de las especies mexicanas de *Macroductylus* Latreille (Coleoptera: Melolonthidae). Tesis de Maestría en Ciencias (Biología). Facultad de Ciencias, U.N.A.M. México.164 pp.**

#### CITAS TIPO A

Morón Ríos M. A. 1996. Coleoptera Melolonthidae asociados con las flores de *Hibiscus rosa-sinensis* L. (Malvaceae) en la región de Xalapa, Veracruz, México. *Giornale italiano de Entomologia*, 7:111-123. (p. 114)

Morón M. A; B. C. Ratcliffe y A. C Deloya 1997. *Atlas de los Escarabajos de México*: Vol. I. Familia Melolonthidae. CONABIO- SME. 280 págs. (pp. 255, 257)

Martínez, V. A. 2000., Cambios en la calidad química de la lombricomposta de pulpa de café ingerida por *Paragymnetis flavomarginata sallei* (Schaum, 1849) Coleoptera: Melolonthidae. Tesis Profesional. Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Veracruzana, México. 100 pp.

**Arce-Pérez R., R. Novelo- Gutiérrez y J. A Gómez- Anaya 1996. Nuevo registro estatal de *Hydroscapha natans* LeConte, 1874 (Coleoptera: Myxophaga) para México. *Folia Entomológica Mexicana*, 98: 67-68.**

#### CITA TIPO A

Hall, W. E. 2000. Hydroscaphidae, pp. 27-29. En: Arnett, R. H. Jr. and M. C. Thomas (Eds.). *American Beetles, Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adepaga, Polyphaga: Staphyliniformia*. Vol. 1, CRC Press, Boca Raton. (p. 28.)



Suárez, M. Y., A. Deler Hernández y P. López del Castillo. 2005. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 36 (2005): 266.

**Arce-Pérez R. 1997. Sinopsis del Suborden Myxophaga (Coleoptera) de México. *Dugesiana* 4 (2): 1-10.**

#### CITAS TIPO A

Jäch, M. 1998. Annotated check list of aquatic and riparian/ littoral beetle families of the world (Coleoptera). In: Jäch, M. & L. Jt (Eds), *Water Beetles of China*, pp. 25-42. Wien: Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich and Wiener Coleopterologenverein, 410pp. (p. 26).

Burgos, S. A. y A. Trejo-Loyo. 2001. Lista preliminar de los coleópteros registrados para el estado de Morelos, México (págs.69-75). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete- Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. (p 73.)

Navarrete-Heredia, J. L. y H. E Fierro-López. 2001. Coleoptera de México: Situación Actual y Perspectivas de Estudio (págs.1-21). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete-Heredia, J. L., H. E Fierro- López y A. Burgos-Solorio (Eds.).2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Guadalajara, México. (p. 6)

Cortés-Aguilar, J., J. L Navarrete-Heredia., V. H. Gómez-Flores, M. Vásquez-Bolaños., E. López-Contreras., G. A. Quiroz-Rocha y G. Labrador-López. 2004. Lepiceridae (Coleoptera: Myxophaga) y Georissidae (Coleoptera Polyphaga): dos familias de coleópteros poco conocidas. *Entomología Mexicana* 3: 804-809.

Navarrete-Heredia, J. L., Cortés-Aguilar, J. and R. G. Beutel. 2005. New findings on the enigmatic beetle family Lepiceridae (Coleoptera: Myxophaga). *Entomologische Abhandlungen*, 62 (2): 193-201. (pp.193, 194)

Shepard, W. D., R. E. Roughley and W. Porras. 2005. The natural history of *Lepicerus inaequalis* Motschulsky (Coleoptera: Myxophaga: Lepiceridae) in Costa Rica, and additional morphological description. *Folia Entomológica Mexicana*, 44 (1): 97-105. (pp. 98-99)

Navarrete-Heredia, J. L. y R. G. Beutel. 2006. Patrones de distribución de la familia Lepiceridae (Coleoptera), pp. 89-92. En. Morrone, J. J. & J. Llorente Bousquets (Eds.). *Componentes Bióticos Principales de la Entomofauna Mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México, D.F. (pp. 89, 90).

Jach, M. A, and M. Balke. 2007. Global diversity of water beetles (Coleoptera) in freshwater. *Hydrobiologia* (2008) 595:419–442.

**Arce-Pérez, R., R. Novelo G. y C. Deloya L. 1997. Notas sobre los coleópteros acuáticos del estado de Morelos, México. *Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología*, 15:51-60.**

## CITAS TIPO A

Burgos, S. A. y A. Trejo-Loyo. 2001. Lista preliminar de los coleópteros registrados para el estado de Morelos, México (págs.69-75). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete- Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. (p 73.)

Cruz Miranda S. G, S. G. Stanford Camargo y M. P. Ibarra González. 2002. Estudio Preliminar de los coleópteros acuáticos de tres cañadas de la Sierra de Huautla, Morelos. *Entomología Mexicana* Vol. (1): 150-153. S.M.E. (p. 151)

**Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 1999. El ciclo de vida de *Paragymnetis flavomarginata Sallei* Schaum, 1849 (Coleoptera: Melolonthidae) con observaciones sobre su biología. *Folia Entomológica Mexicana*, 105: 37-54.**

## CITAS TIPO A

Morelli, E. 2000. Descripción de la larva y la pupa de *Paragymnetis chalcipes* (Gory & Percheron, 1833) (Coleoptera.: Scarabaeidae, Cetoniinae). *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 80: 155-165.

Martínez-Virués, A. 2000. Cambios en la calidad química de la lombricomposta de pulpa de café ingerida por *Paragymnetis flavomarginata Sallei* Schaum, 1849 (Coleoptera: Melolonthidae). Tesis de Químico Farmacéutico Biólogo (no publicada). Facultad de Químico Farmacéutico Biólogo, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver. México. 102 pp.

Michan, L. y J. J. Morrone. 2002. Historia de la taxonomía de Coleoptera en México durante el siglo XX: una primera aproximación. *Folia Entomológica Mexicana* 41 (1): 67-103.

Reyes-Novelo, E. A. 2003. Fauna de la familia Melolonthidae y Passaliae (Coleoptera: Scarabaeoidea) en dos zonas de Yucatán, México. *Tesis profesional Licenciado en Biología* (no publicada). Instituto tecnológico No. 2, Conkal, Yucatán, Dirección General de Educación Tecnológica Agropecuaria, SEIT, SEP. 122 pp.

## CITAS TIPO B

Morón, M. A. 2001. Los coleópteros Melolonthidae que habitan en suelos en México. En: *Tópicos sobre Coleoptera de México* (pag.23-32). Navarrete-Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Guadalajara, México. (p. 23)

García-Luna, D., M. A. Morón y C. V. Rojas-Gómez. 2002. Variación en los patrones de pigmentación en tres especies de *Cyclocephala* Burmeister (Coleoptera: Melolonthidae; Dynastinae). *Folia Entomológica Mexicana* 41 (2): 129-148.

Romero-López, A. A., M. A. Morón, A. Aragón y F. J. Villalobos. 2010. La “Gallina Ciega” (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae) vista como un “Ingeniero del Suelo”. *Southwestern Entomologist*, 35 (3): 331-343.

Romero-López, A. A., R. Arzuffi y M. A. Morón. 2010. Comunicación Química Sexual. pp. 83-96. En: Rodríguez Del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.). Plagas del Suelo. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias; Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma de Chapingo; Mundi-Prensa México, S.A. 417 p.

Romero-López, A. A., E. Alarcón-Gutiérrez, I. Barois; M. A. Morón y A. Aragón. 2010. Alteración de la tasa de respiración y PH del suelo por la presencia de lombrices y estados avanzados de “gallina ciega”. Pp. 188-203. En: Rodríguez Del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.). Ecología y Control de Plagas Edafícolas. Publicación especial del Instituto de Ecología, A.C. México. 329p.

**Arce-Pérez, R. y R. E. Roughey. 1999. Lista anotada y claves para los Hydradephaga (Coleoptera: Adephaga: Dytiscidae, Noteridae, Haliplidae, Gyrinidae) de México. *Dugesiana* 6 (2): 69-109.**

#### CITAS TIPO A

Costa, C. 2000. Estado de conocimiento de los Coleoptera Neotropicales. Revista electrónica de la comunidad virtual de entomología. Sociedad Entomológica Aragonesa Bol. No. 32, Versión electrónica. [WWW.sea.entomologia.org/aracnet/11/01.index.htm](http://WWW.sea.entomologia.org/aracnet/11/01.index.htm)

Burgos, S. A. y A. Trejo-Loyo. 2001. Lista preliminar de los coleópteros registrados para el estado de Morelos, México (págs.69-75). En: *Tópicos sobre Coleoptera de México*. Navarrete- Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. (p 74.)

Navarrete-Heredia, J. L. y H. E Fierro-López. 2001. Coleoptera de México: Situación Actual y Perspectivas de Estudio (pag.1-21). En: Navarrete-Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.). 2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Guadalajara, México. (p. 6)

Roughey, R. E. y Solís Ángel 2004. Clave para la identificación de los géneros de Gyrinidae de Centro América. <http://www.inbio.ac.cr/papers/gyrinidae/gyrinid.htm>

Roughey, R. E. y Solís Angel 2004. Clave para la identificación de los géneros de Noteridae de Centro América. <http://www.inbio.ac.cr/papers/noteridae/noterid.htm>

Roughey, R. E. y Solís Angel 2004. Clave para la identificación de los géneros de Haliplidae de Centro América. <http://www.inbio.ac.cr/papers/noteridae/haliplid.htm>

Roughey, R. E. y Solís Angel 2004. Clave para la identificación de los géneros de Dytiscidae de Centro América. <http://www.inbio.ac.cr/papers/dytiscidae/dytiscid.htm>

Suárez-Megna, Y. y A. Deler Hernández. 2006. Hydradephaga (Coleoptera: Adephaga) del Sector Baracoa del Parque Nacional Alejandro Humboldt, Cuba. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, No. 38: 153-156.

Pérez-Munguía, R., R. F. Pineda López y R. W. Jones. 2004. Composición genérica de las asociaciones de coleópteros acuáticos de manantiales cársticos y sus corrientes asociadas en la Huasteca mexicana. *Entomología Mexicana* 3: 213-217.

Roughey, R. E. 2000. Gyrinidae, pp. 133-137. *En*: Arnett, R. H. Jr. & M. C. Thomas (Eds.). *American Beetles, Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia*. Vol. 1, CRC Press, Boca Raton. (p. 135).

Roughey, R. E. 2000. Haliplidae, pp. 138-143. *En*: Arnett, R. H. Jr. & M. C. Thomas (Eds.). *American Beetles, Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia*. Vol. 1, CRC Press, Boca Raton. (p. 140).

Roughey, R. E. 2000. Notridae, pp. 147-152. *En*: Arnett, R. H. Jr. & M. C. Thomas (Eds.). *American Beetles, Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia*. Vol. 1, CRC Press, Boca Raton. (p. 149).

Roughey, R. E. and D. J. Larson. 2000. Dytiscidae, pp. 154-182. *En*: Arnett, R. H. Jr. & M. C. Thomas (Eds.). *American Beetles, Vol. 1. Archostemata, Myxophaga, Adephaga, Polyphaga: Staphyliniformia*. Vol. 1, CRC Press, Boca Raton. (p. 180).

Michael Balke , Robert Roughley , Wolfram Sondermann & Paul Spangler (2002) Diving Beetles of the Genus Rhantus in Costa Rica: Taxonomy and Biogeography, with Notes on South American Species (Coleoptera: Dytiscidae), *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 37:3, 263-271.

Durfee, S. R., Jasper, K.S., and Kondratieff C.B. 2005. Colorado Haliplidae (Coleoptera): Biogeography and Identification. *Journal of the Kansas Entomological Society*, 78 (1): 41-70.

Contreras-Ramos, A. 2010. Reseña “An introduction to the aquatic insects of North America”. Richard W. Merritt, Kenneth W. Cummins y Martin B. Berg (eds.) 4a edition. 2008. Kendall/Hunt Publishing Company, Dubuque, 1158 p. + CD. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, Vol. 81 (2): Versión electrónica.

Gustafson, G.T and K. B. Miller. 2015. The New World whirligig beetles of the genus *Dineutus* Macleay, 1825 (Coleoptera, Gyrinidae, Gyrininae, Dineutini). *ZooKeys* 476: 1–135.

**Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2000. Taxonomía y Distribución de las especies de *Macroductylus* Latreille (Coleoptera: Melolonthidae) en México y Estados Unidos de América. *Acta Zoológica Mex. (n.s.)* 79: 123- 240.**

CITAS TIPO A

- Alcázar Ruiz, J. A. 2000. La fauna de Coleópteros (Melolonthidae) de Villa Las Rosas. *Tesis de Licenciatura en Biología* (no publicada). Escuela de Biología, Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México. 58 pp.
- Navarrete, J. L., L. Delgado y H. Fierros. 2001. Coleoptera Scarabaeoidea de Jalisco, México. *Dugesiana* 8(1): 37-93.
- Hapootlian P. J. 2001. *Scarab Beetles (Coleoptera: Scarabaeidae) of South Carolina*, vol. 2. Clemson University. South Carolina. 157 pp.
- Percino-Figueroa, S. M. 2002. Fauna de Coleptera Lamellicornia del municipio de Zacatlán, Puebla, Méx. *Tesis profesional*. Escuela de biología. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 102 pp.
- Michan, L. y J. J. Morrone. 2002. Historia de la taxonomía de Coleoptera en México durante el siglo XX: una primera aproximación. *Folia Entomológica Mexicana* 41 (1): 67-103.
- Ratcliffe, B. C. M. L. Jameson and A. B. T. Smith. 2002. Scarabaeidae. In. Arnett, R. H., M. C. Thomas, P. E. Skelley and J. H. Frank (Eds.) *American Beetles*. Vol. 2 CRC Press, Boca Raton. Pp. 39-81.
- Evans, A. V. 2003. A checklist of the New World chafers (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthidae). *Zootaxa*, 211: 1-458.
- Smith, A. B. T. and Evans, A. V. (2005) A supplement to the checklist of the New World chafers (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) with notes on their tribal classification. *Zootaxa*, 1032, 29-60.
- Allende-Canseco, J. y A. Ramírez-Ponce. 2005. Fauna de coleópteros lamelicornios de Santiago Xiacui, Sierra Norte, Oaxaca, México. Tesis profesional Biología (no publicada). Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca No. 23. Nazareno Xoxocotlán, Oaxaca, México. 176 pp.
- Delgado, L. y J. Márquez. 2006. Estado del conocimiento y conservación de los coleópteros Scarabaeoidea (Insecta) del estado de Hidalgo, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.) 22 (2): 57-108. (p.76)
- García de Jesús, S. 2006. Estudio faunístico de Coleoptera Lamellicornia de la región La Malinche, Tlaxcala, México. Tesis profesional (no publicada). Escuela de biología. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. 89 pp.
- Delgado-Solano, J. M. 2007. Fauna de Coleoptera Lamellicornia en el municipio de Chignahuapan, Puebla, México. Tesis Profesional (no publicada). Escuela de Biología. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, México. 129 pp.
- Katovich, K. 2008. A generic-level phylogenetic review of the Macroductylini (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae). *Insecta Mundi* 0023: 1-78.

Evans, A. V. & A. B. T. Smith. 2009. An electronic checklist of the new world chafers (Coleoptera:Scarabaeidae:Melolonthinae).<http://www.unl.edu/museum/research/entomology/SSSA/NW-Melo-v3>.

## CITAS TIPO B

Aragón, A., Morón, M. A., Tapia Rojas M., y Rojas García R. 2001. Fauna de Coleoptera Melolonthidae en el Rancho “La Joya”, Atlixco, Puebla, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n/s) 83:143-164. (p. 145)

Morón, M. A. 2001. Los coleópteros Melolonthidae que habitan en suelos en México. En: Tópicos sobre Coleoptera de México (pag. 23-32). Navarrete-Heredia, J. L., H. E Fierro-López y A. Burgos-Solorio (Eds.).2001. Universidad de Guadalajara- Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Guadalajara, México. (p. 25)

Morón, M. A. 2001. Larvas de escarabajos del suelo en México (Coleoptera: Melolonthidae). *Acta Zoológica Mexicana* (n.s.), 1: 111-130. (p.115)

Morón, R. A. y M. A. Morón. 2001. Fauna de Coleoptera Melolonthidae de la Reserva de la Biósfera “El Triunfo”, Chiapas, México. *Acta Zoológica Mexicana* (n.s). 84: 1- 25. (p. 6)

Morón, M. A. 2006. Patrones de distribución de la familia Melolonthidae (Coleoptera), pp. 295-331. En. Morrone, J. J. & J. Llorente Bousquets (Eds.). *Componentes Bióticos Principales de la Entomofauna Mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México, D.F. (p. 298).

Morón, M. A. y L. A. Rodríguez-Del-Bosque. 2010. Importancia, Historia y Retos. pp. 3-17. En: Rodríguez del Bosque, L. A y M. A. Morón (Eds.). *Plagas del Suelo*. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias; Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma de Chapingo; Mundi-Prensa México, S.A. 417 p.

Morón, M. A., L. A. Rodríguez-Del-Bosque, A. Aragón y C. Ramírez-Salinas. 2010. Biología y Hábitos de Coléopteros Escarabaeoideos. Pp. 65-82. En: L. A. Rodríguez Del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.). *Plagas del Suelo*. Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias; Colegio de Postgraduados, Universidad Autónoma de Chapingo; Mundi-Prensa México, S.A. 417 p.

Aragón, G. A. and M. A. Morón. 2010. Description of the larvae of three species of *Macrodactylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) from Mexico, with notes on the reproductive behavior of *Macrodactylus ocreatus* Bates. *The Coleopterists Bulletin*, 64(3): 193–200.

Lugo-García G., Morón, M.A., Aragón-García A. Ortega-Arenas L. D. y Valdez-Carraco J. 2011. Especies fotófilas de Coleoptera Lamellicornia en la región de Los Tascates, Sinaloa y Chihuahua (México). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA)*, 49: 179-188.

**Arce-Pérez R. and R. Novelo-Gutiérrez. 2000. First record of the genus *Psephenops* (Coleoptera: Psephenidae) for México, with a description of a new species. *Entomological News* 111 (3)196-200.**

CITAS TIPO A

Bameul, F. 2001. Un Nouveau *Psephenops* Grouvelle de la Guadalupe, avec la description de sa larve (Coleoptera, Psephenidae) *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* 18(2): 161-172. (pp. 161-163)

**Gómez- Anaya J. A., R. Novelo G. y R. Arce P. 2000. Odonata de la zona de influencia de la Central Hidroeléctrica "Ing. Fernando Hiriart Balderrama" (P.H. Zimapán), Hidalgo, México. *Folia Entomológica Mexicana*, 108:1-34.**

CITAS TIPO A

Alonso-Eguía Lis, P., E. González-Soriano y P. Gutiérrez-Yurrita. 2002. Listado y distribución de los odonatos de la Cuenca del Río Moctezuma, Centro-Occidente de México (Insecta Odonata). *Folia Entomológica Mexicana*. 41(3):347-357. (pp. 348, 354,356)

Villeda Callejas P. y Lara Vázquez J. A. 2002. Algunos aspectos ecológicos de seis especies de náyades de Odonata. *Entomología Mexicana* Vol. (1): 79- 83. S.M.E. (p. 79)

Hurtado, S., F. García-Trejo y P. J. Gutiérrez-Yurrita. 2005. Importancia ecológica de los macroinvertebrados bentónicos de la subcuenca del Río San Juan, Querétaro, México. *Folia Entomológica Mexicana*, vol. 44 (3), p. 273.

Quiroz, H., V. A. Rodríguez, A. Flores, M. H. Badii y R. Foroughbachk. 2006. Modelos ecológicos para análisis de las comunidades de insectos acuáticos, pp. 56-67. En: H. Quiroz M. y V. A. Rodríguez C. (Eds.). *Bioindicadores de contaminación en sistemas acuáticos (insectos acuáticos)*. Universidad Autónoma de Nuevo León.

Cuevas-Yáñez, K. 2007. Los odonatos (Insecta: Odonata) de la Hidroeléctrica de Patla (El Pozo) y del Río Tecpatlán, Zihuateutla, Puebla, México. *Dugesiana* 14(2): 83-91.

CITAS TIPO B

Cambell, B. W. and R. Novelo-Gutiérrez. 2007. Reduction in Odonata phylogenetic associated with dam impoument is revealed using taxonomic distinctness. *Fundamental and Applied Limnology*, 168 (1): 83-92.

**Arce-Pérez R. and R. Novelo-Gutiérrez. 2001. A new genus and species of Psephenidae (Coleoptera: Dryopoidea: Psephenidae) for México. *Proceeding of the Entomological Society of Washington* 103 (2): 389-395**

CITAS TIPO A

Bameul, F. 2001. Un Nouveau *Psephenops* Grouvelle de la Guadalupe, avec la description de sa larve (Coleoptera, Psephenidae) *Nouvelle Revue d'Entomologie (N.S.)* 18(2): 161-172. (p. 70)

Chi-Feng Lee, Manfred A. Jäch and Rolf G. Beutel. 2005. Psephenidae Lacordaire, 1854. In: Beutel R. G. & R. A. B. Leschen (Eds.), *Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myphophaga, Polyphaga partim).*- Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp. (2)

Lee, C. F., Jäch, M. A., & Satô, M. (2003) Psephenidae: Revision of *Mataeopsephus* Waterhouse (Coleoptera). In: Jäch, M. A. and L. Ji (Eds.). *Water Beetles of China Vol. 3.* Zoologisch-Botanische Gesellschaft in Österreich und Wiener Coleopterologenverein, Vienna, Austria, pp. 3, 481 -517.

**Arce-Pérez, R. y Shepard, W. D. 2001. Sinopsis de la familia Psephenidae (Coleoptera: Dryopoidea) de Norte y Centroamérica. Folia Entomológica Mexicana, 40 (3): 397-406.**

#### CITAS TIPO A

Chi-Feng Lee, Manfred A. Jäch and Rolf G. Beutel. 2005. Psephenidae Lacordaire, 1854. In: Beutel R. G. & R. A. B. Leschen (Eds.), *Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myphophaga, Polyphaga partim).*- Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp. (2)

Pérez-Munguía, R., R. F. Pineda López y R. W. Jones. 2004. Composición genérica de las asociaciones de coleópteros acuáticos de manantiales cársticos y sus corrientes asociadas en la Huasteca mexicana. *Entomología Mexicana* 3: 213-217.

Jach, M. A, and M. Balke. 2007. Global diversity of water beetles (Coleoptera) in freshwater. *Hydrobiologia* (2008) 595:419–442.

Wedmann S., Hörnschemeyr T. and Schmied H. 2011. Fossil water-penny beetles (Coleoptera: Psephenidae: Eubrianacinae) from the Eocene of Europe, with remarks on their phylogenetic position and biogeography. *Paleontology*, Vol. (54): 965-980.

**Arce-Pérez, R. 2002. A new species of *Psephenops* Grouvelle (Coleoptera: Psephenidae) from Mexico. Proceeding of the *Entomological Society of Washington*, 104 (4): 964-967.**

#### CITAS TIPO A

Chi-Feng Lee, Manfred A. Jäch and Rolf G. Beutel. 2005. Psephenidae Lacordaire, 1854. In: Beutel R. G. & R. A. B. Leschen (Eds.), *Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myphophaga, Polyphaga partim).*- Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp. (2)

**Morón M. A y Arce-Pérez R. 2002. Description of the immatures stages of five mexican species of Gymnetini (Coleoptera: Melolonthidae: Cetoniinae). *Proceeding of the Entomological Society of Washington*, 104 (4): 1036-1054.**



#### CITAS TIPO A

Orozco, J. and L. C. Pardo-Locarno. 2004. Description of immature stages of three species of American Cetoniinae (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). *Zootaxa* 769: 1-14.

León Cortés, J. L., L. Ruiz- Montoya y A. Morón-Ríos. 2005. La diversidad de insectos de Chiapas: génesis y estado del conocimiento (pp. 163-194). En: Gonzáles- Espinosa, M., N. Ramírez- Marcial y L. Ruiz- Montoya (Coord). Diversidad Biológica de Chiapas. ECOSUR, COCYTECH y Plaza y Valdez Editores. México. 484 pp. (pp. 163,194)

**Novelo, Gutiérrez, R., J.A. Gómez A. & R. Arce P. 2002. Community structure of Odonata larvae in two streams in Zimapán, Hidalgo, Mexico. *Odonatologica*, 31(3):273-286.**

#### CITAS TIPO A

Alonso-Eguía Lis, P., E. González-Soriano y P. Gutiérrez-Yurrita. 2002. Listado y distribución de los odonatos de la Cuenca del Río Moctezuma , Centro-Occidente de México (Insecta Odonata). *Folia Entomológica Mexicana*. 41(3):347-357. (p. 350).

Paulson, D.R. 2004. Critical species of Odonata in the Neotropics. *International Journal of Odonatology* 7(2): 163-188.

Hurtado, S., F. García-Trejo y P.J. Gutiérrez-Yurrita. 2005. Importancia ecológica de los macroinvertebrados bentónicos de la subcuenca del Río San Juan, Querétaro, México. *Folia Entomológica Mexicana*, vol. 44(3), p. 273.

Cuevas-Yáñez, K. 2007. Los odonatos (Insecta: Odonata) de la Hidroeléctrica de Patla (El Pozo) y del Río Tecpatlán, Zihuateutla, Puebla, México. *Dugesiana* 14(2): 83-91.

**Morón M. A y Arce-Pérez R. 2003. Description of third instar larva and pupa of *Ceratocanthus relucens* (Bates) (Coleoptera: Scarabaeidae: Ceratocanthinae). *Coleopterists Bulletin* 57 (3): 245-253.**

#### CITAS TIPO A

Grebennikov, V. V., A. Ballerio, F. Ocampo and C.H. Scholtz, 2004. Larvae of Ceratocanthidae and Hybosoridae (Coleoptera: Scarabaeoidea): study of morphology, phylogenetic analysis and evidence of paraphyly of Hybosoridae. *Systematic Entomology* 29: 524-543.

Scholtz, H. C. and V. V. Grebennikov, 2005. Scarabaeoidea Latreille, 1802. pp 367-425 In: Beutel, G. R. and R.A. B. Leschen (editors). Handbook of Zoology, Volumen IV, Arthropoda: Insecta, Part 38, Coleoptera. Morphology and Systematics. Walter de Gruyter, Berlin. 567 pp.

Howden, F. H. 2003. Ceratocanthinae, pp. 114-120. En: Morón, M.A. (ed.). Atlas de los escarabajos de México. Coleoptera: Lamellicornia, vol. 2. Familias Scarabaeidae, Trogidae, Passalidae y Lycanidae. Argania Editio, S.C.P, España. 227 pp.

**Arce-Pérez R. 2004. Primer registro del género *Suphis* Aube 1836 (Coleoptera: Noteridae) para México. *Folia Entomológica Mexicana* 43 (3): 321-322.**

CITAS TIPO A

Nilsson, A. N. 2006. A world catalogue of family Noteridae, or the burrowing (Coleoptera: Adepaga). Version electrónica 16-VII-2006.

**Arce-Pérez, R. 2004. *Psephenopalpus browni*, new genus and species of Psepheninae (Coleoptera: Byrrhoidea: Psephenidae). Proceeding of the *Entomological Society of Washington* 106(1): 90-96.**

CITAS TIPO A

Chi-Feng Lee, Manfred A. Jäch and Rolf G. Beutel. 2005. Psephenidae Lacordaire, 1854. In: Beutel R. G. & R. A. B. Leschen (Eds.), Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adepaga, Myphophaga, Polyphaga partim).- Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp. (2)

**Arce-Pérez R. y M. Jäch. 2004. Sinopsis de la familia Hydraenidae (Coleoptera: Staphylinoidea) de México. *Folia Entomológica Mexicana*. 43 (2): 237-247.**

CITAS TIPO A

Navarrete-Heredia, J. L. y S. Zaragoza-Caballero. 2006. Diversidad de los Staphylinoidea de México. Análisis de grupos selectos (Hydraenidae, Agyrtidae, Silphidae y Staphylinidae). *Dugesiana* 13 (2) 53-61.

**Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2005. New species and new records of species of *Macroductylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Macroductylini) from Honduras and Nicaragua. *Zootaxa* 1012: 23-37.**

CITAS TIPO A

Smith, A. B. T. and A. V. Evans. 2005 A supplement to the checklist of the New World chafers (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) with notes on their tribal classification. *Zootaxa* 1032: 29-60.

Evans, A. V. & A. B. T. Smith. 2009. An electronic checklist of the new world chafers (Coleoptera:Scarabaeidae:Melolonthinae).<http://www.unl.edu/museum/research/entomology/SSSA/NW-Melo-v3>.

**Arce-Pérez R, J. L. Navarrete-Heredia and R. G. Beutel. 2005. 6.1. Lepiceridae Hinton, 1936 (= Cyathoceridae). In: Beutel R. G. & R. A. B. Leschen (Eds.), Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim).- Walter De Gruyter, Berlin. New York, 567 pp. ISBN: 3-11-017130- 9**

CITAS TIPO A

Anton, E. and R. G. Beutel. 2006. On the head morphology of Lepiceridae (Coleoptera: Myxophaga) and the systematic position of the family and suborder. Eur. J. Entomol. 103 : 85–95.

**Vanin, A, S., R. G. Beutel and R. Arce-Pérez. 2005. 6.4. Hydroscaphidae LeConte, 1874. In: R. G. Beutel & R. A. B. Leschen (Eds.), Handbook of Zoology vol. IV Arthropoda: Insecta. Coleoptera, vol. 1: Morphology and Systematic (Archostemata, Adephaga, Myxophaga, Polyphaga partim).- Walter De Gruyter, Berlin. 567 pp.**

CITAS TIPO A

Hall W. E. and A. E. Z. Short. 2010. A new species of *Hydroscapha* LeConte from northwestern Venezuela (Coleoptera: Myxophaga: Hydroscaphidae). Zootaxa 2358: 49-56

**Arce-Pérez R. y M. A. Morón. 2009. New species of *Macroductylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Macroductylini) from Mexico. *The Coleopterists Bulletin*, 63(4):501–508.**

CITAS TIPO B

Aragón-García, A. y M. A. Morón. 2010. Description of the larvae of three species of *Macroductylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) from Mexico, with notes on the reproductive behavior of *Macroductylus ocreatus* Bates. *The Coleopterists Bulletin*, 64(3): 193–200.

**Distinciones**

Beca como ayudante de investigador nacional nivel III. Sistema Nacional de Investigadores (SIN-SEP-CONACYT) (Expediente No. 96). Período: Marzo 1993 a Diciembre 1995.

Presidente de Mesa (Biología, Ecología y Comportamiento). En XXXII Congreso Nacional de Entomología, Metepec, Puebla, 1997. Sociedad Mexicana de Entomología.

Presidente de Mesa (Biología, Ecología y Comportamiento). En XXXV Congreso Nacional de Entomología, Metepec, Acapulco, Guerrero, 2000. Sociedad Mexicana de Entomología.

Beca de Investigación otorgada por la Fundación CANACOL del Departamento de Agricultura de Canadá. Octubre 2001.

Miembro de la Comisión para Evaluación de Técnicos Académicos del INECOL. Enero 2004 a Diciembre 2006.

Investigador Nacional Nivel I. Sistema Nacional de Investigadores (CONACYT-SNI) 2012-2014. y 2015-2018.