

Miguel Ángel Morón Ríos

CURRICULUM VITAE

Marzo 2011

DATOS PERSONALES:

Fecha de nacimiento: 24 de octubre de 1952
Lugar de nacimiento: México, D. F.
Nacionalidad: mexicana

FORMACIÓN PROFESIONAL:

Licenciatura: Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. 1975
Nombre de la Tesis: "Coleópteros Lamelicornios de Villa de Allende, Edo. de México".
Asesor: Dr. Santiago Zaragoza Caballero
Maestría: Biología, Facultad de Ciencias, UNAM. 1977
Nombre de la Tesis: Obtención del grado por exámen general de conocimientos
Asesor: Dr. Santiago Zaragoza Caballero
Doctorado: Biología. Facultad de Ciencias, UNAM. 1985
Nombre de la Tesis: "Revisión del género *Phyllophaga* Harris en México (Insecta, Coleoptera, Melolonthidae)".
Asesor: Dr. Gonzalo Halffter Salas

CARGOS DESEMPEÑADOS:

- 1) Encargado del Insectario. Centro de Apoyos para el Diagnóstico. División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. 1976-1981.
- 2) Jefe del Proyecto "Biosistemática, Ecología y Biogeografía de Diversos Grupos de Insectos". Instituto de Ecología, A.C. México, D.F. 1984-1991.
- 3) Director del Área "Ecología y Biosistemática de Animales". Instituto de Ecología A.C. Xalapa, Ver. 1989-1991.
- 4) Jefe de la División de Ecología y Biosistemática de Animales. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 1992-1993.
- 5) Jefe del Departamento de Biosistemática de Insectos. Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Ver. 1992-1995.

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN:

- 1) Investigador Asociado "B" invitado en período sabático. Instituto de Ecología, A.C. México, D.F. 1981-1982.
- 2) Investigador Asociado "C"; Instituto de Ecología, A.C. México, D.F. 1982-1983.
- 3) Investigador Titular "A". Instituto de Ecología, A.C. México, D.F. 1983-1985.
- 4) Investigador Titular "B". Instituto de Ecología, A.C. México, D.F. 1985-1987.
- 5) Investigador Titular "C". Instituto de Ecología, A.C. 1987-2011.
- 6) Profesor-Investigador Titular "C". Invitado en período sabático. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 1996.

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN:

24 estancias entre 1982 y 2010 en Inglaterra, Francia, Canadá, EUA, España, Costa Rica, Colombia, Alemania, Brasil y Nicaragua.

PREMIOS

- 1) *Premio "Weizmann 1987"*, por la mejor tesis doctoral en el área de Ciencias Naturales; otorgada por la fundación Weizmann y la Academia de Investigación Científica, A.C. México, D.F. 19 Enero de 1988.

- 2) *Premio de Investigación Científica 1992, en el Area de Ciencias Naturales.* Academia de la Investigación Científica, A.C. México, D.F. 3 de febrero de 1993.

DISTINCIONES PROFESIONALES

- 1) Candidato a Investigador Nacional. Sistema Nacional de Investigadores. Area Ciencias Biológicas, Biomédicas, Agropecuarias y Químicas. Expediente 852034. Julio de 1985 a Junio de 1988.
- 2) Investigador Nacional Nivel II. Sistema Nacional de Investigadores. Area Ciencias Biológicas y Químicas. Expediente 882212. Septiembre de 1988 a Junio de 1991.
- 3) Miembro Regular de la Academia Mexicana de Ciencias (antes Academia de la Investigación Científica, A.C.) México, D.F. Desde el 12 de Diciembre de 1989.
- 4) Investigador Nacional Nivel III. Sistema Nacional de Investigadores. Area Ciencias Biológicas y Químicas. Expediente 096. Julio 1991 a Junio de 1995.
- 5) Investigador Nacional Nivel III. Sistema Nacional de Investigadores. Area Ciencias Biológicas y Químicas. Expediente 096. Julio de 1995 a junio de 1999.
- 6) Cátedra Patrimonial de Excelencia Nivel II. Programa de apoyo a la formación de investigadores en las universidades de los estados. CONACYT, México. Enero a diciembre de 1997.
- 7) Cátedra Patrimonial de Excelencia Nivel II. Programa de apoyo a la formación de investigadores en las universidades de los estados. CONACYT, México. Julio de 1998 a Junio de 1999.
- 8) Investigador Nacional Nivel III. Sistema Nacional de Investigadores. Area Biología y Química. Expediente 096. Julio de 1999 a Diciembre de 2007.
- 9) Huésped de Honor. Universidad Nacional de Rio Cuarto, Córdoba, Argentina. 27 febrero 2006.
- 10) Outstanding Paper of the Year 2005 published in The Coleopterists Bulletin, for the paper entitled "Larval descriptions of eighth species of *Megasoma* Kirby (Coleoptera: Dynastinae) with a key for identification and notes on biology" by B.C. Ratcliffe and M. A. Morón. The Coleopterists Society. December 2006.
- 11) Reconocimiento de la Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. por la destacada labor como Editor de la revista Folia Entomológica Mexicana. Junio 2007
- 12) Investigador Nacional Nivel III. Sistema Nacional de Investigadores. Area Biología y Química. Expediente 096. Enero de 2008 a Diciembre de 2017.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA Y FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

1. DOCENCIA

- 1) Escuela Normal Superior, S.E.P. Curso de Zoología de Invertebrados. 1974.
- 2) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Curso de Zoología de Artrópodos. 1975-1982
- 3) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Curso Zoología de Invertebrados. 1975-1976
- 4) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Curso Entomología General. 1976-1984
- 5) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Curso Biología de Campo (Entomología) 1976-1979
- 6) Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, División C.B.S. Módulo "Procesos Celulares Fundamentales" 1976-1981
- 7) Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, División C.B.S. Módulo "Conocimiento y Sociedad", 1976-1979
- 8) Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, C.B.S. Módulo "Energía y Consumo de sustancias fundamentales" 1977
- 9) Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, C.B.S. Módulo "Plagas y Enfermedades de un Recurso Natural Optimizado", 1978
- 10) Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, C.B.S. Entomología para los módulos de la Carrera de Agronomía; 1979-1981
- 11) Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, C.B.S. curso "Entomología Agrícola General" 1981.

- 12) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Profesor de la División de Estudios de Postgrado. Temas selectos de Evolución (Coevolución). 1985-1987
- 13) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Profesor de la División de Estudios de Postgrado. Temas Selectos de Evolución (Biosistemática). 1985-1986
- 14) Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Profesor de la División de estudios de Postgrado. Temas Selectos de Zoología (Coleopterología). 1987-1989
- 15) Centro de Tecnología Agrícola (CENTA) y Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), Taller "Plagas insectiles del suelo, con énfasis en *Phyllophaga*", San Salvador, El Salvador, C.A. Curso "Identificación de especies de *Phyllophaga* y demostración práctica del uso de claves para adultos y larvas". 1979
- 16) Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. e Instituto de Ecología, A.C. "Curso de Identificación de Larvas y Adultos de Coleópteros Melolonthidae". Xalapa, Veracruz, 1993
- 17) Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE). Seminario-Taller Centroamericano sobre "Biología y Control de *Phyllophaga*". Turrialba, Costa Rica, 1994
- 18) Posgrado en Entomología, Facultades de Ciencias y Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. Curso teórico-práctico "Plagas rizófagas con énfasis en Coleópteros Scarabaeidae (chisas)". Medellín, Colombia, 1994.
- 19) Facultad de Biología, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Curso-Taller "Identificación de Coleópteros Scarabaeoidea del Estado de Michoacán", Morelia, Michoacán, 1995.
- 20) Programa Nacional Estratégico de Manejo Integrado de Plagas-MIP-Centro de Investigaciones Tibaitatá, Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (CORPOICA). Curso Nacional sobre Plagas Rizófagas "Taxonomía e identificación de larvas y adultos de Coleoptera Scarabaeidae, plagas en cultivos de importancia económica". Santafé de Bogotá, Colombia, 1995
- 21) Participación en el proyecto de creación del Posgrado en Ciencias Ambientales, Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, 1996.
- 22) Posgrado en Ciencias Ambientales, Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla de Zaragoza, México. Curso "Manejo y Control de Plagas y su Impacto en el Medio Ambiente". 1996-1997
- 23) Posgrado en Sistemática. Instituto de Ecología, A.C. (Sector SEP-CONACYT), Xalapa, Veracruz, México. Curso Técnicas en Sistemática (I). 1998.
- 24) Centro Nacional de Pesquisa de Trigo (CNPT), Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria, (EMBRAPA), Ministerio da Agricultura e do Abastecimento, Republica Federativa do Brasil, Passo Fundo, Rio Grande do Sul, Brasil. Curso "Coleopteros Scarabaeidae Rizófagos". 1999.
- 25) Division of Entomology, University of Nebraska, Lincoln. USA. Profesor invitado del Curso-Taller sobre taxonomía de larvas de Scarabaeoidea. 1999.
- 26) Posgrado en Ciencias Ambientales, Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla de Zaragoza, México. Curso "Temas Selectos de Ecología de Insectos". 2000-2002
- 27) Posgrado en Ciencias Ambientales, Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla de Zaragoza, México. Curso " Identificación de larvas y adultos de "gallina ciega" (Coleoptera: Melolonthidae)" 2000
- 28) Coordinación General de Educación Continua e Instituto de Ciencias, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla de Zaragoza, México. Cursos: "Taxonomía, Biología e Importancia de los Coleópteros en México" y "La ilustración científica en Entomología". 2002
- 29) Posgrado en Ciencias (Sistemática), Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Profesor invitado del curso "Técnicas en Sistemática". 2004-2005
- 30) Programa en Ecología y Manejo de Recursos Naturales, División de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Profesor invitado del curso "Temas Selectos de Entomología" . 2003-2005

- 31) Posgrado en Ciencias (Sistemática), Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Coordinador de Seminario de Investigación I (S9023). 2004-2005
- 32) Posgrado de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba, Argentina. Profesor del Curso "Coleópteros Scarabaeidae Rizófagos" 2006
- 33) Posgrado en Ecología Tropical, Centro de Investigaciones Tropicales, Universidad Veracruzana. Cursos "Zoogeografía de Insectos" y "Sistemática de insectos aplicada a la conservación biológica" 2009-2010
- 34) Posgrado del Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional (CIIDIR)-Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional. Profesor visitante. 2009-2010
- 35) Posgrado en Ciencias (Sistemática), Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. Profesor invitado del curso "Técnicas y herramientas para estudios de Sistemática". 2010

2. DIRECCIÓN O CODIRECCIÓN DE TESIS

25 de Licenciatura en Biología:

Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México;
 Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Aguascalientes;
 Facultad de Biología, Universidad Nacional de Colombia, sede Santafé de Bogotá;
 Escuela de Biología, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla;
 Centro Universitario de la Costa Sur, Atlán, Universidad de Guadalajara, Jalisco;
 Instituto Tecnológico Agropecuario No. 2, Conkal, Yucatán;
 Instituto Tecnológico Agropecuario de Oaxaca no. 23, Oaxaca;
 Escuela de Biología, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

14 de Maestría en Ciencias (Biología):

División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias, UNAM;
 Colegio de Posgraduados, Montecillo, México;
 Posgrado en Ciencias Ambientales, Instituto de Ciencias, Universidad Autónoma de Puebla;
 Unidad de Posgrado e Investigación. Universidad Autónoma de Yucatán;
 Escuela de Posgrados. Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Colombia-Bogotá;
 Division de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa;
 Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, IPN, Oaxaca;
 Posgrado del Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta, Universidad Autónoma de Tlaxcala.

4 de Doctorado en Ciencias:

División de Estudios de Postgrado, Facultad de Ciencias, UNAM;
 Posgrado en Ciencias Ambientales, Instituto de Ciencias, Universidad Autónoma de Puebla.
 Division de Posgrado, Instituto de Ecología, A.C. Xalapa.
 Posgrado en Recursos Bióticos, CIB, Universidad Autónoma del estado de Hidalgo.

FINANCIAMIENTO A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1) "Ecología y Comportamiento Animal" CONACyT PCCBCNA-020115, 1983-1984.
- 2) "Biosistemática y Zoogeografía de Vertebrados e Invertebrados en zonas desérticas, templadas y tropicales de México (CONACyT PCCBBNA-021128) 1984-1986.
- 3) "Análisis de la Fauna de Coleópteros Lamellicornios de la Vertiente del Pacífico Mexicano" (CONACyT PCECCNA-040451), 1986-1987.
- 4) "Estudios sobre la Fauna de Coleópteros Lamellicornios de la Sierra Madre del Sur" (CONACyT-P220CCOR-880061) 1988 -1989.
- 5) "Estudio de los Coleópteros asociados con la rizósfera de las gramíneas cultivadas en México". (CONACyT-P228CCOX891679), 1989-1990.
- 6) "Estudios sobre la Fauna de Coleopteros Lamellicornios de la Sierra Madre del Sur (II)" (CONACyT-P220CCOR-892140) 1990-1991.

- 7) "Estudios de los coleópteros asociados con la rizósfera de las gramíneas cultivadas en México" (2a. parte) (CONACYT-D111-903510) 1991-1992.
- 8) "Biodiversidad de Insectos en México", enmarcado dentro del proyecto "Diagnóstico y Conservación de la Biodiversidad en México", apoyado por el CONACyT (Convenio 0239-N9107) como una acción del Programa Multinacional CYTED-D. 1991-1994.
- 9) "Atlas de Coleópteros Scarabaeoidea de México", apoyado por la CONABIO (convenio-FB067-P134/93) 1993-1996.
- 10) "Diversidad de los Coleópteros Scarabaeoidea del estado de Puebla" apoyado por la CONABIO (convenio-FB286/H125/96) 1996-1998.
- 11) "Atlas de Coleópteros Scarabaeoidea de México, Segunda Parte", apoyado por la CONABIO (convenio- FB397/K005/97) 1997-1999.
- 12) "Sistemática y Biología del género *Phyllophaga* (Insecta: Coleoptera, Melolonthidae) en México y América Central", apoyado por el CONACYT (convenio 225260-5-25723N) 1998-2001.
- 13) "Diversidad de los Coleópteros Scarabaeoidea del estado de Puebla (II)", apoyado por la CONABIO (convenio FB626/R024/98) 1998-2000.
- 14) "Catálogo de autoridad taxonómica de Coleópteros mexicanos (I)", apoyado por la CONABIO (convenio FB834/V055/02) 2002-2003.
- 15) "Biología y Sistemática del género *Phyllophaga* (Insecta: Coleoptera)", apoyado por el CONACYT (convenio 2002-C01-39584) 2003-2006.

PUBLICACIONES CON ARBITRAJE:

EN REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN EL "JOURNAL CITATION REPORTS"

- 1) **Morón, M.A.** 1977. Description of the third stage larva of *Megasoma elephas occidentalis* Bolivar et al. (Col. Scarabaeidae). Coleopterists Bulletin 31 (4): 339-345.
- 2) **Morón, M.A.** y B.C. Ratcliffe. 1984. Description of the larvae and pupa of *Argyripa lansbergei* (Salle), with new distribution records of the genus and a key to New World Gymnetini larvae (Col. Scarabaeidae, Cetoniinae) Proc. Entomol. Soc. Washington, 86(4):760-768.
- 3) **Morón, M.A.** 1987. The necrophagus Scarabaeinae from a coffee plantation in Chiapas, México: habits and Phenology. Coleopterists Bulletin 41(3):225-232.
- 4) **Morón, M.A.** & B.C. Ratcliffe. 1989. A synopsis of the American Goliathini with description of a new *Neoscelis* from Mexico (Col. Scarabaeidae, Cetoniinae). Coleopterists Bull. 43(4): 339-348.
- 5) **Morón, M.A.** 1991. The immature stages of *Aegidium cribratum* Bates (Coleoptera, Scarabaeidae, Orphninae). Coleopterists Bulletin, 45(4); 360-367.
- 6) Delgado-Castillo, L. y **M.A. Morón.** 1991. A new genus and species of *Trichiini* from Mexico (Coleoptera: Scarabaeoidea, Trichiinae). Pan-Pacific Entomol. 67(3): 181-188.
- 7) **Morón, M.A.** & H.F. Howden. 1992. Second species of *Plesiosternus* Morón with notes on other Heterosternina (Coleoptera; Scarabaeidae, Rutelinae). Coleopterists Bull. 46(1): 15-19.
- 8) **Morón, M.A.** & H.F. Howden. 1992. A new species of *Plusiotis* Burm. (Coleoptera: Scarabaeoidea, Rutelinae). from Guatemala C.A. Canadian Entomologist: 124(2): 205-210.
- 9) Warner, W.B. & **M.A. Morón**, 1992. A revision of the *Phyllophaga* subgenus *Triodonyx* Saylor (Coleoptera: Scarabaeidae). Journal Kansas Ent. Soc. 65(3): 321-340
- 10) Jameson, M.L., B.C. Ratcliffe & **M.A. Morón.** 1994. A synopsis of the Neotropical genus *Calomacraspis* Bates with a key to larvae of the American genera of Rutelini (Coleoptera: Scarabaeidae, Rutelinae). Annals Entomol.Soc. Amer. 87 (1): 43-58
- 11) López-Guerrero, Y. & **M.A. Morón.** 1994. Description of immature stages of *Eurysternus mexicanus* Burmeister and *Sisyphus submonticolus* Howden (Coleoptera: Scarabaeidae, Scarabaeinae). Journal Kansas Entomol.Soc.67 (4): 347-353

- 12) **Morón, M.A.** & L.C. Pardo-Locarno. 1994. Larvae and pupae of two species of *Golofa* (Coleoptera: Melolonthidae, Dynastinae) from Colombia. Coleopterists Bull.48(4):390-399
- 13) **Morón, M.A.** 1995. Larva and pupa of *Archedinus relictus* Morón & Krikken (Coleoptera: Melolonthidae, Trichiinae, Incaini). Pan-Pacific Entomologist,71 (4): 237-244
- 14) **Morón, M.A.** & B.C. Ratcliffe, 1996. New tribal placement of the genus *Coscinocephalus* Prell 1936, with description of the larva, pupa and adult of a new species from Mexico (Coleoptera: Scarabaeoidea, Dynastinae). Journal N.Y. Entomol. Soc. 104(1-2): 48-61
- 15) **Morón, M.A.** 1995. Review of the Mexican species of *Golofa* Hope (Coleoptera: Melolonthidae, Dynastinae). Coleopterist's Bulletin 49(4): 343-386
- 16) **Morón, M.A.** & G. Nogueira, 1997. A new species of *Phyllophaga* Harris from Southern Mexico (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). Coleopterists Bulletin, 51(3): 257-264
- 17) **Morón, M.A.** 1998. New species of *Phyllophaga* Harris from Mesoamerica (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). Pan-Pacific Entomologist, 74 (1): 39-46
- 18) Vallejo, F., **M.A. Morón** & S. Orduz, 1998. First report and description of immature stages of *Phyllophaga obsoleta* (Blanch) (Col. Melolonthidae) in Colombia. Coleopterist's Bulletin. 52(2):109-117
- 19) **Morón, M.A.**, & A. Aragón, 1997. New species of *Phyllophaga* (Coleoptera, Melolonthidae, Melolonthinae) from the Upper Mixteca (Puebla-Oaxaca) Mexico. Journal Kansas Entomol. Soc. 70 (1): 39-46
- 20) **Morón, M.A.**, S. Hernández-Rodríguez, and A. Ramírez-Campos. 1999. Description of immature stages of *Phyllophaga (Triodonyx) lalanza* Saylor (Coleoptera, Melolonthidae). Pan-Pacific Entomol.75 (3): 153-158
- 21) Solís, A. & **M.A. Morón**, 1998. Neotropical genus *Platyrotela* Bates (Coleoptera: Scarabaeoidea, Melolonthidae, Rutelinae). Annals Entomological Society of America 91(3): 269-278
- 22) **Morón, M.A.** y R. Salvadori. 1998. New species of *Phyllophaga* from Southern Brazil, with description of third stage larva (Coleoptera: Melolonthidae). Coleopterists Bull. 52 (4): 369-377
- 23) **Morón, M.A.** 1999. Four new species of *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae) from Southeastern Mexico. Coleopterists Bulletin,53 (4):377-387
- 24) **Morón, M.A.** 2000. Twelve new species of *Phyllophaga* subgenus *Phytalus* (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae) from eastern and southern Mexico. Journal Kansas Entomol. Soc., 73 (1): 35-60
- 25) **Morón, M.A.** and A. Solís, 2001. Seven new species of *Phyllophaga (s.str.)* Harris from Costa Rica. Coleopterists Bulletin, 55(1): 11-29
- 26) **Morón, M.A.** and E. Cano, 2000. Three new species of *Phyllophaga (s.str.)* group *rostripyga* (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae) from México and Guatemala. Pan-Pacific Entomologist, 76 (4): 234-242
- 27) Micó, E., A.B. Smith and **M.A. Morón**, 2000. New larval descriptions for two species of *Euphoria* Burm. (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae) with a key to the known larvae and a review of the larval biology for species in the genus. Annals Entomological Society of America, 93(4): 795-801
- 28) **Morón, M.A.** and G. Nogueira, 2000. Third stage larva and pupa of *Paraheterosternus lueddeckei* (Becker) (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Journal Kansas Entomol. Society, 73 (1): 61-66
- 29) **Morón, M.A.** and A. Solís, 2000. Four new Costarican species of *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). Proceedings Entomological Society Washington,102(4): 901-911

- 30) **Morón, M.A.** and H.F. Howden, 2001. New species in the genus *Dilophochila* Bates (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae, Anomalini). Coleopterists Bulletin, 55(1): 51-64
- 31) Aragón, A. and **M.A. Morón**, 2000. Description of third-stage larvae of two Mexican species of *Phyllophaga* Harris (Col. Melolonthidae, Melolonthinae). Canadian Entomologist, 132 : 323-332
- 32) Jameson, M.L. & **M.A. Morón**, 2001. Descriptions of the larvae of *Chlorota cincticollis* Blanchard and *Chasmodia collaris* (Blanchard) (Scarabaeidae: Rutelinae: Rutelini) with a key to the larvae of the American genera of Rutelini. Coleopterists Bulletin 55 (3): 385-396
- 33) **Morón, M.A.**, L.E. Rivera-Cervantes and M. López-Vieyra, 2001. New species of *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae) from Biosphere Reserve of Manantlán, Jalisco, México. Coleopterists Bulletin 55(4): 485-500
- 34) **Morón, M.A.** 2001. New and rare species of *Phyllophaga* (s.str.) from Mexico (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). The Pan-Pacific Entomologist, 77 (3): 168-1890
- 35) **Morón, M.A.**, 2001. Revision of the *rugipennis* group of *Phyllophaga* (sensu stricto) Harris (Coleoptera: Melolonthidae). Annals Entomological Society of America 94(6): 771-808
- 36) Guzmán, G., **M.A. Morón**, F. Ramírez-Guillén & J. H.D. Wolf, 2001. Entomogenous *Cordyceps* and related genera from Mexico with discussions on their hosts and new records. Mycotaxon, LXXVIII: 115-125
- 37) Cano, E., & **M. A. Morón**, 2002. Additions to *Phyllophaga* subgenus *Chlaenobia* (Coleoptera: Melolonthidae; Melolonthinae) from Guatemala. Proceedings Entomological Society of Washington 104 (2): 352-362
- 38) Morelli, E. and **M. A. Morón**, 2003. Description of *Xyloryctes* Hope larvae with key to species based on the third stage larvae (Coleoptera: Melolonthidae; Dynastinae). Coleopterists Bulletin 57 (3): 289-295
- 39) **Morón, M.A.** and R. Arce, 2002. Descriptions of the immature stages of five Mexican species of Gymnetini (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). Proceedings Entomological Society of Washington, 104 (4): 1036-1054
- 40) **Morón, M.A.** 2002. Revision of the *timida* group of *Phyllophaga* (*Listrochelus*) Blanchard (Coleoptera: Melolonthidae). Annals of the Entomological Society of America 95(4): 449-463
- 41) **Morón, M.A.** and R. Arce, 2003. Description of third instar larva and pupa of *Ceratocanthus relucens* (Bates) (Coleoptera: Scarabaeidae; Ceratocanthinae). Coleopterists Bulletin, 57 (3): 245-253
- 42) **Morón, M.A.** 2003. Revision of the *Phyllophaga* s.s. *schizorhina* species group (Coleoptera: Melolonthidae; Melolonthinae). The Canadian Entomologist, 135: 213-302
- 43) Aragón, A. and **M.A. Morón**, 2003. Two new species of *Phyllophaga* (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) from south-central Mexico. Proceedings Entomol. Soc. Washington 105(3): 559-567
- 44) Smith, A.B.T. and **M. A. Morón**, 2003. Revision, phylogeny and biogeography of the Central American endemic genus *Phalangogonia* Burmeister (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae: Anoplognathini). Systematic Entomology, 28: 323-338
- 45) Nogueira, G., **M. A. Morón**, H. E. Fierros-López and J. L. Navarrete-Heredia, 2004. The immature stages of *Neoscelis dohrni* (Westwood) (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae: Goliathini) with notes on the adult behavior. Coleopterists Bulletin, 58 (2): 171-183
- 46) Onore, G. and **M. A. Morón**, 2004. *Dynastes neptunus* Quenzel (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae); description of the third instar larva with notes on its biology. Coleopterists Bulletin, 58(1): 103-110

- 47) **Morón, M.A.** and A. Paucar-Cabrera, 2003. Larvae and pupae of species of *Macraspis* Macleay (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae: Rutelini). The Canadian Entomologist, 135: 467-491
- 48) Micó, E., **M. A. Morón** and E. Galante, 2003. New larval descriptions and biology of some New World Anomalini beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea: Rutelinae). Annals of the Entomological Society of America, 96 (5): 597-614
- 49) **Morón, M.A.**, A. M. Tapia and A. Aragón, 2003. Two new species of the genus *Orizabus* Fairmaire (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) from southern and central Mexico. Zootaxa 176: 1-8
- 50) **Morón, M.A.** 2004. Revision of the *cavata* group of *Phyllophaga* (*Listrochelus*) Blanchard (Coleoptera: Melolonthidae). Annals of the Entomological Society of America 97(1): 77-96
- 51) Curoe, D. and **M.A. Morón**, 2003. A new species of *Promacropoides* Sigwalt (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae) from Panamá. Zootaxa 312: 1-8
- 52) Ocampo, F. and **M.A. Morón**, 2004. Description of the third instar larva of *Hemiphileurus dispar* Kolbe (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae: Phileurini). Proceedings Entomol. Society Washington 106(2): 412-416
- 53) Ratcliffe, B. C. and **M. A. Morón**, 2005. Larval descriptions of eight species of *Megasoma* Kirby (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) with a key for identification and notes on biology. The Coleopterists Bulletin 59 (1): 91-126
- 54) Romero, A.A., R. Arzuffi, J. Valdéz, **M. A. Morón**, F. Castrejón and F. J. Villalobos, 2004. Sensory organs in the antennae of *Phyllophaga obsoleta* (Coleoptera: Melolonthidae). Annals Entomological Society of America, 97(6): 1306-1312
- 55) Arce-Pérez, R. and **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
- 56) **Morón, M.A.** 2005. New species of *Megasoma* Kirby (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) from Sinaloa, México. Zootaxa 1037: 29-36
- 57) **Morón, M.A.** and E. G. Riley, 2005. Four new species of *Phyllophaga* from Mexico and Central America (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae). The Coleopterists Bulletin, 59(3): 391-399
- 58) **Morón, M.A.** y J. R. Salvadori, 2006. Third stage larva and pupa of *Demodema brevitarsis* Blanchard (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae). Proceedings Entomological Society of Washington 108(3): 511-518
- 59) Pardo-Locarno, L.C. and **M. A. Morón**, 2006. Description of the third stage larva and pupa of *Lycomedes hirtipes* Arrow (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae; Ageocephalini) with notes on their biology and distribution in Colombia. Proceedings Entomological Society of Washington 108(3): 661-671
- 60) Carrillo, H. and **M. A. Morón**, 2006. Study on the phylogenetic relationships of the Hopliids (Coleoptera: Scarabaeoidea). Proceedings Entomological Society of Washington 108 (3): 619-638
- 61) Pardo-Locarno, L. C., **M. A. Morón** y A. Gaigl. 2006. Los estados inmaduros de *Coelosia biloba* (Linné, 1767)(Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae) y notas sobre su biología. Revista Mexicana de Biodiversidad 77: 215-224
- 62) Pardo-Locarno, L.C. and **M. A. Morón**, 2007. Larva and pupa of *Chrysophora chrysochlora* (Coleoptera: Scarabaeidae: Rutelinae: Rutelini). The Canadian Entomologist 139:80-86
- 63) Reyes-Novelo, E., H. Delfin-González and **M. A. Morón**, 2007. Copro-necrophagous beetle (Coleoptera: Scarabaeidae) diversity in an agroecosystem in Yucatan, Mexico. Revista de Biología Tropical 55(1): 83-99
- 64) **Morón, M. A.** and F. Vaz-de-Mello, 2007. New species of *Archedinus* (Coleoptera: Scarabaeoidea: Trichiinae) from Oaxaca, Mexico. The Pan-Pacific Entomologist 83 (2): 110-119

- 65) Micó, E., **M. A. Morón**, P. Sipek and E. Galante, 2008. Larval morphology enhances phylogenetic reconstruction in Cetoniidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) and allows the interpretation of the evolution of larval feeding habits. Systematic Entomology, 33:128-144
- 66) **Morón, M. A.** and G. Nogueira, 2008. New species of *Strategus* Hope (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) from eastern Mexico. Proceedings Entomological Society of Washington 110(1): 95-102
- 67) Vallejo, F. and **M. A. Morón**, 2008. Description of the immature stages of *Ancognatha scarabaeoides* Erichson (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae): a member of the "chisa" complex in Colombia. The Coleopterists Bulletin 62(1): 154-164
- 68) **Morón, M. A.** and R. E. Woodruff, 2008. Three new species of *Phyllophaga* from Mexico (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae). Florida Entomologist 91(2): 198-204
- 69) Carrillo-Ruiz, H., I. Martínez-Morales and **M. A. Morón**, 2008. Comparative study of the reproductive system of two species of *Hoplia* (Coleoptera: Scarabaeidae: Hopliinae). Proceedings of the Entomological Society of Washington 110(3): 778-788
- 70) Aragón, A., T.D.C. Nochebuena, **M. A. Morón** y J. F. López-Olguín, 2008. Uso de trampas de luz fluorescente para el manejo de la gallina ciega (Coleoptera: Melolonthidae) en maíz (*Zea mays* L.). Agrociencia, 42: 217-223
- 71) Neita-Moreno, J. C., **M. A. Morón**, 2008. Estados inmaduros de *Ancognatha ustulata* (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae: Cyclocephalini). Revista Mexicana de Biodiversidad 79:355-361
- 72) Ramírez-Ponce, A. & **M. A. Morón**, 2009. Relaciones filogenéticas del género *Anomala* (Coleoptera; Melolonthidae: Rutelinae). Revista Mexicana de Biodiversidad 80(2): 357-394
- 73) García-López, A., **M. A. Morón**, E. Micó & E. Galante, 2009. Two new species of *Phyllophaga* (s. str.) (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) from Costa Rica. Zootaxa 2062: 37-45
- 74) Arce-Pérez, R. & **M. A. Morón**, 2009. New species of *Macrodactylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae: Macrodactylini) from Mexico. The Coleopterists Bulletin 63(4):501-508
- 75) Aragón-García, A., G. A. Lugo-García, A. Reyes-Olivas, P. Casillas-Álvarez, J. R. Villegas-Cota y **M. A. Morón**. 2010. Huéspedes vegetales de adultos de Coleoptera Scarabaeoidea en Valle del Carrizo, Sinaloa, México. Southwestern Entomologist 35(1): 99-108
- 76) Aragón-García, A., **M. A. Morón**, S. Y. Rodríguez-Velásquez, A. N. Cortés-Meza, M. Zarazúa-Carbajal, & M. A. Damián-Huato, 2010. Description of the larvae of three species of *Macrodactylus* Dejean (Coleoptera: Scarabaeidae: Melolonthinae) with notes on the reproductive behavior of *M. ocreatus* Bates. The Coleopterists Bulletin 64(3): 193-200

NOTAS CIENTÍFICAS Y COMUNICACIONES CORTAS EN REVISTAS CON FACTOR DE IMPACTO EN EL "JOURNAL CITATION REPORTS"

- 1) Oliveira, M. C., **M. A. Morón** and M. R. Frizzas, 2007. First record of *Phyllophaga* sp. aff. *capillata* (Coleoptera: Melolonthidae) as a soybean pest in the Brazilian "Cerrado". Florida Entomologist 90(4): 772-775
- 2) Oliveira, M. C., **M. A. Morón** and M. R. Frizzas, 2008. *Aegopsis bolboceridus* (Coleoptera: Melolonthidae): as an important pest on vegetables and corn in the central Brazil. Florida Entomologist 91: 324-327
- 3) Bitar, A. & **M. A. Morón**, 2009. Description of the female of *Tehuacania howdeni* Endrödi, 1975 (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) with a key to the genera of Oryctini from Mexico. Zootaxa 2048: 65-68

- 4) 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

ARTÍCULOS EN REVISTAS EXTRANJERAS SIN FACTOR DE IMPACTO

- 1) **Morón, M.A.** & B.C. Ratcliffe. 1990. Descriptions of *Strategus* larvae with a new key to species based on the larvae (Coleoptera: Scarabaeidae, Dynastinae). Elytron IV: 53-66.
- 2) **Morón, M.A.** 1991. Los escarabajos fitófagos, un ejemplo de la riqueza biótica de Mesoamérica (Coleoptera: Scarabaeoidea). Giornale Italiano di Entomol. Vol. 5: 209-218.
- 3) **Morón, M.A.** 1991. Estudio biogeográfico ecológico preliminar del género *Plusiotis* Burmeister (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Giornale Italiano di Entomología, N. 28 Vol. 5: 309-323.
- 4) **Morón, M.A.** 1991. Revisión del subgénero *Chirodines* Bates de *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). Giornale Italiano di Entomología, 5: 397-407.
- 5) **Morón, M.A.** 1992. Nuevas especies mexicanas del subgénero *Chlaenobia* de *Phyllophaga* (Coleoptera; Melolonthidae). Giornale Italiano di Entomologia, 6:35-51.
- 6) **Morón, M.A.** 1992. Adiciones al género *Plusiotis* Burmeister, 1844 (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Giornale Italiano di Entomologia, 6: 9-28.
- 7) **Morón, M.A.** 1993. Observaciones comparativas sobre la morfología pupal de los Coleoptera Melolonthidae neotropicales. Giornale Italiano di Entomologia, 6: 249-255
- 8) **Morón, M.A.** 1993. Nueva subespecie mexicana de *Dynastes hercules* (L.) (Coleoptera: Melolonthidae, Dynastinae). Giornale It. Entomol. 6: 257-262
- 9) Coca-Abia, M., F. Martín-Piera y **M. A. Morón**. 1993. Anatomía y morfología de la genitalia femenina de las especies mexicanas del género *Phyllophaga* (*sensu lato*) (Coleoptera: Melolonthidae). Relaciones con géneros del área mediterránea. Giornale It. Entomol. 6:263-274
- 10) Lobo, J. y **M.A. Morón**. 1993. La modificación de las comunidades de coleópteros Melolonthidae y Scarabaeidae en dos áreas protegidas mexicanas. Giornale It. Entomol. 6:391-406
- 11) **Morón, M.A.** 1995. Fenología y hábitos de los Cetoniinae (Coleoptera: Melolonthidae) en la región de Xalapa-Coatepec, Veracruz, México. Giornale it. Entomol. 7: 317-332
- 12) **Morón, M.A.** 1995. Las especies mexicanas de *Phalangogonia* Burmeister (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Giornale it. Entomol. 7: 195-202
- 13) **Morón, M.A.** y A. Solís, 1994. El género *Phyllophaga* en Costa Rica (I). Primeros registros de los subgéneros *Chirodines* Bates y *Listrochelus* Blanch. (Col. Melolonthidae). Giornale It. Ent. 7:181-185
- 14) **Morón, M.A.** y S. Hernández-Rodríguez, 1996. Observaciones sobre variación cromática y hábitos de *Callirhinus metallescens* Blanch (Col. Melolonthidae, Rutelinae). Giornale It. Ent. 8: 105-110
- 15) **Morón, M.A.** 1996. Coleopteros Melolonthidae asociados con las flores de *Hibiscus rosa-sinensis* L. (Malvaceae) en la región de Xalapa, Veracruz, México. Giornale italiano Entomol. 8: 111-123
- 16) **Morón, M.A.** 1997. Inventarios faunísticos de los Coleoptera Melolonthidae Neotropicales con potencial como bioindicadores. Giornale Italiano di Entomologia, 8: 265-274
- 17) **Morón, M.A.** 1997. Notas sobre *Cyclocephala* Latreille (Coleoptera, Melolonthidae, Dynastinae) asociadas con *Xanthosoma* Schott (Araceae) en Chiapas, México. Giornale Italiano Entomol. 8: 399-407
- 18) **Morón, M.A.** 1997. White grubs (Coleoptera, Melolonthidae, *Phyllophaga* Harris) in Mexico and Central America. Brief review. *Trends in Entomology*, vol.1: 117-128

- 19) Vincini, A.M., A.N. López, H.A. Alvarez-Castillo, D.M. Carmona, P.L. Manetti y **M.A. Morón**, 2000. Descripción de los estados inmaduros y la hembra de *Myloxenoides tandilensis* Martínez, 1975 (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae, Pachydemini). Elytron 14: 39-51
- 20) Pardo-Locarno, L. C. y **M. A. Morón**, 2006. Redescripción de inmaduros y distribución de la chisa *Phyllophaga menetriesi* (Blanchard) en los Andes colombianos (Coleoptera: Melolonthidae). Acta Agronómica (Colombia) 55(4): 13-20
- 21) **Morón, M.A.** 2009. El género *Dynastes* Macleay (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae) en la Zona de Transición Mexicana. Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa 45: 23-38
- 22) Pardo-Locarno, L. C., R. Stechauner y **M. A. Morón**. 2009. Descripción de larva y pupa, ciclo de vida y distribución del escarabajo rinoceronte *Podischnus agenor* Olivier (Coleoptera: Melolonthidae) en Colombia, con una clave para larvas de tercer estadio de Dynastinae neotropicales. Kempffiana 5(2):20-42.
- 23) Costa, R.B.da, P.M. Fernandes, F.S. Oliveira, M. R.da Rocha, **M. A. Morón** y L. J. Oliveira. 2009. Captura de adultos de *Liogenys fuscus* (Coleoptera: Melolonthidae) com armadilha luminosa em área sob sistema de plantio direto. Bioscience Journal 25(3): 1-8
- 24) Romero-López, A.A., I. Martínez and **M.A. Morón**, 2010. Morphology of the genital chamber and accesory glands of *Phyllophaga opaca* Moser (Coleoptera: Scarabaeoidea: Melolonthidae) females. World Journal of Zoology 5(3): 210-216.

NOTAS CIENTÍFICAS Y COMUNICACIONES CORTAS EN REVISTAS SIN FACTOR DE IMPACTO

- 1) **Morón, M.A.** 1997. Notas sobre Coleópteros Lamelicornios depredados por pájaros de la familia Laniidae. Dugesiana 4(2):69-72
- 2) 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
- 3) Rivera-Cervantes, L. E., E. García-Real y **M. A. Morón**, 2008. Nuevo registro de distribución para México de *Atractocerus brasiliensis* Lepeletier & Audinet-Serville (Coleoptera: Lymexylidae). Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 24(3): 225-227

ARTÍCULOS EN REVISTAS MEXICANAS CON ARBITRAJE

- 1) **Morón, M.A.** 1976. Descripción de las larvas de tres especies mexicanas de pelidnotinos (Coleoptera, Melolonthidae, Rutelinae) y algunas observaciones sobre su biología. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México 74, Ser. Zoología (1):7-18. 4 láms.
- 2) **Morón, M.A.** 1976. Descripción de una nueva especie mexicana del género *Parabyrsopolis* Ohaus, 1975 (Coleoptera, Melolonthidae, Rutelinae). An. Inst. Biol. Univ. Auton. México 47, Ser. Zoología. (1):19-24, 1 lám.
- 3) **Morón, M.A.** 1976. Descripción de las larvas de tres especies mexicanas de melolontinos (Coleoptera, Melolonthidae, Dynastinae y Rutelinae). An. Inst. Biol. Univ. Autón. México. 47, Ser. Zoología. (2):119-134, 9 láms.
- 4) **Morón, M.A.** y S. Zaragoza, 1976. Coleópteros Melolonthidae y Scarabaeidae de Villa de Allende, Méx. An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 47, Ser. Zoología. (2):83-118, 2 mapas, 2 graf. 6 láms.
- 5) **Morón, M.A.** 1976. Notas sobre la conducta combativa de *Strategus julianus* Burm. (Coleoptera, Melolonthidae, Dynastinae). An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 47, Ser. Zoología (2):135-142, 9 figs.
- 6) **Morón, M.A.** 1977. Descripción del macho de *Cyclocephala picta* Burm. (Coleoptera, Melolonthidae, Dynastinae). An. Inst. Biol. Univ. Nal. Autón. México. 48, Ser. Zoología (1):133-140, 4 láms.

- 7) **Morón, M.A.** 1977. Redescrición de *Cyclocephala jalapensis* Casey (Col. Melolonthidae, Dynastinae). Folia Entomol. Mex. 38: 19-28.
- 8) **Morón, M.A.** 1979. Fauna de coleópteros Lamelicornios de la Estación de Biología Tropical U.N.A.M. "Los Tuxtlas", Ver. México. An. Inst. Biol. Univ. Nat. Autón. México. 50, Ser. Zoología (1):375-454, 21 figs. 1 mapa, 4 gráf. 3 cuadros.
- 9) **Morón, M.A.** 1981. Una nueva especie mexicana de *Orizabus* Fairm. 1878.(Col. Melolonthidae, Dynastinae). Folia Entomol. Mex. 47:129-138.
- 10) **Morón, M.A.** 1981. Fauna de coleópteros Melolonthidae de la Reserva de la Biósfera "La Michilía", Durango. México. Folia Entomol. Mex. 50:3-69.
- 11) **Morón, M.A.** 1981. Descripción de dos especies nuevas de *Plusiotis* Burmeister, 1844 y discusión de algunos aspectos zoogeográficos del grupo de especies "costata". (Col. Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex. 49:49-69.
- 12) **Morón, M.A.** 1982. Notas sobre *Phyllophaga* (I): Redescrición de *Phyllophaga pentaphylla* (Bates), 1888 y comentarios sobre su posición sistemática dentro del género (Col. Melolonthidae), Folia Entomol. Mex. 52:17-26.
- 13) **Morón, M.A.** 1982. Lectotype designations in the "Rhizotroginae" species described by H.W. Bates in Biología Centrali-Americana, 1888, 89, (Col. Melolonthidae, Melolonthinae). Folia Entomol. Mex. 53:87-102.
- 14) **Morón, M.A.** 1983. A revision of the Subtribe Heterosternina (Col. Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex. 55:31-101.
- 15) **Morón, M.A.** 1983. Los estados inmaduros de *Inca clathrata sommeri* Westw. (Col. Melolonthidae, Trichiinae). Folia Entomol. Mex. 56:31-51.
- 16) **Morón, M.A.** y R. Terrón, 1984. Distribución altitudinal y estacional de los insectos necrófilos de la Sierra Norte de Hidalgo, México. Acta Zool. Mex. (N.S.) No. 3:1-47.
- 17) **Morón, M.A.** y J.A. López-Méndez. 1985. Análisis de la entomofauna necrófila de un cafetal en el Soconusco, Chiapas. Folia Entomol. Mex. 63:47-59.
- 18) Martínez, A. y **M.A. Morón** 1984. Una nueva especie de *Cyclocephala* Latr. de Venezuela. (Col. Melolonthidae, Dynastinae). Folia Entomol. Mex. 62:47-57.
- 19) **Morón, M.A.** 1985. Observaciones sobre la biología de dos especies de rutelinos saproxilófagos en la Sierra de Hidalgo, México. (Col. Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex. 64:41-53.
- 20) **Morón, M.A.**, F. J. Villalobos y C. Deloya. 1985. Fauna de coleópteros Lamelicornios de Boca del Chajul, Chiapas, México. Folia Entomol. Mex. 66:57-118.
- 21) **Morón, M.A.** y R. Terrón. 1986. Coleópteros xilófagos asociados con *Liquidambar styraciflua* (L.) en la Sierra de Hidalgo, México. Folia Entomol. Mex. 67:25-35.
- 22) **Morón, M.A.**, J.F. Camal y O. Canul. 1986. Análisis de la entomofauna necrófila del área norte de la Reserva de la Biósfera "Sian Ka'an", Quintana Roo, México. Folia Entomol. Mex. 69:83-98.
- 23) Delgado, L., C. Deloya y **M.A. Morón**. 1987. Descripción del macho de *Ceraspis velutina* (Bates) y nuevos registros de *C. centralis* (Sharp) para México (Col. Melolonthidae, Macroductylini). Folia Entomol. Mex. 71:47-54.
- 24) **Morón, M.A.** 1987. Los estados inmaduros de *Dynastes hyllus* Chevrolat (Col. Melolonthidae, Dynastinae) con observaciones sobre su biología y el crecimiento alométrico del imago. Folia Entomol. Mex. 72:33-74.
- 25) Deloya, C., G. Ruíz-Lizárraga y **M.A. Morón**. 1987. Análisis de la entomofauna necrófila en la región de Jojutla, Morelos. México. Folia Entomol. Mex. 73:157-171.
- 26) **Morón, M.A.** 1987. Adiciones a los Heterosternina (Col. Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex. 73:69-87.
- 27) **Morón, M.A.**, J. Valenzuela y R. Terrón. 1988. La macro-coleopterofauna saproxilófila del Soconusco, Chiapas, México. Folia Entomol. Mex. 74:145-158.
- 28) Delgado, C.L., C. Deloya y **M.A. Morón**. 1988. Descripción de dos nuevas especies mexicanas de *Pelidnota* (Col. Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex. 74:131-144.

- 29) **Morón, M.A.** 1988. Notas sobre *Phyllophaga* (II). Una nueva especie de *P.* (*Chlaenobia*) (Coleoptera: Melolonthidae) en El Salvador, C.A. Folia Entomol. Mex. 75:55-61.
- 30) **Morón, M.A.** 1988. Notas sobre *Phyllophaga* (III). Una nueva especie mexicana con dimorfismo sexual extraordinario (Coleoptera: Melolonthidae). Folia Entomol. Mex. 76:73-81.
- 31) Deloya, C. y **M.A. Morón.** 1988. Descripción de cuatro especies nuevas de *Parachrysinia* Bates (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex. 76:129-150.
- 32) **Morón, M.A.,** C. Deloya y L. Delgado-Castillo. 1988. Fauna de Coleópteros Melolonthidae, Scarabaeidae y Trogidae de la región de Chamela, Jalisco, Méx.. Folia Entomol. Mex. 77: 313-378.
- 33) **Morón, M.A.** & J. Krikken. 1990. A new mesoamerican genus of Trichiinae (Coleoptera: Scarabaeoidea). Folia Entomol. Mex. 78: 71-84.
- 34) **Morón, M.A.** 1990. Descripción de una nueva especie de *Archophileurus* Kolbe. 1910. (Coleoptera: Melolonthidae, Dynastinae). An. Inst. Biol. UNAM. (Ser. Zool.) 61(1): 139-146.
- 35) **Morón, M.A.** 1990. Notas sobre *Phyllophaga* (IV). Una nueva especie de *P.* (*Listrochelus*) (Coleoptera: Melolonthidae) de Nicaragua, C.A. Folia Entomol. Mex. 79: 57-63.
- 36) López-Guerrero, Y. y **M.A. Morón.** 1990. Estudio morfológico e histológico del aparato digestivo larvario de *Dynastes hyllus* Chev. (Col.Melolonthidae, Dynas.). Folia Entomol. Mex. 79: 65-83.
- 37) Martínez, A. y **M.A. Morón.** 1990. Un *Chaetodus* mexicano (Coleoptera: Scarabaeidae, Hybosorinae). Folia Entomol. Mex. 80: 31-39.
- 38) **Morón, M.A.** y L.E. Rivera-Cervantes. 1992. Dos especies nuevas de *Phyllophaga* (*Phytalus*) de la Sierra de Manantlán, Jalisco, México. (Coleoptera, Melolonthidae, Melolonthinae). An. Inst. Biol. UNAM. (Ser. Zool.): 63(1): 79-87
- 39) **Morón, M.A.** y C. Deloya. 1990. Los Coleoptera Lamellicornia de la Reserva de la Biósfera La Michilía, Durango, México. Folia Entomol. Mex. No. 81: 209-283.
- 40) Terrón, R., S. Anduaga y **M.A. Morón.** 1991. Análisis de los macro-coleópteros necrófilos de la Reserva de la Biosfera La Michilía, Durango, México. Folia Entomol. Mex. 81: 315-324.
- 41) **Morón, M.A.** 1991. Notas sobre *Phyllophaga* (V). Dos especies nuevas del grupo "blanchardi" (Coleoptera: Melolonthidae). Folia Entomol. Mex. 82:119-132.
- 42) **Morón-Ríos, A.** y **M.A. Morón,** 1991. Análisis morfológico e histológico comparativo del aparato digestivo larval de cinco especies de coleópteros saproxilófagos montícolas del estado de Hidalgo. México. Folia Entomol. Mex. 83: 87-131.
- 43) Castillo, M.L. y **M.A. Morón,** 1992. Observaciones sobre la degradación de madera por algunas especies de pasálidos (Coleoptera: Lamellicornia). Folia Entomol. Mex. 84: 35-44
- 44) Rivera-Cervantes, L.E. y **Morón, M.A.** 1992. La comunidad de coleópteros asociados al arbolado muerto en un bosque mesófilo de montaña de la Sierra de Manantlán, Jalisco, México. Folia Entomol. Mex. 85: 65-76
- 45) **Morón, M.A.** 1994. La diversidad genérica de los Coleopteros Melolonthidae en México. Acta Zool. Mex. (n.s.) 61: 7-19
- 46) **Morón, M.A.** 1994. Fauna de Coleoptera Lamellicornia en las montañas del noreste de Hidalgo, México. Acta Zool. Mex. (n.s.)63:7-59
- 47) Cano, E. y **M. A. Morón.** 1994. Una nueva especie guatemalteca de *Plusiotis* Burmeister del grupo "lacordairei" (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Folia Entomol. Mex.: 91: 1-8
- 48) Deloya, C. y **M.A. Morón.** 1994. Coleópteros Lamellicornios del Distrito de Jojutla, Morelos, México (Melolonthidae, Scarabaeidae, Trogidae y Passalidae). Listados Faunísticos de México (V), Instituto de Biología, UNAM. México. 49 pp.

- 49) Solís, A. y **M.A. Morón**, 1994. Nuevas especies de Rutelini (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae) del sureste de Costa Rica. Folia Entomol. Mex. 92: 31-41
- 50) Deloya, C., **M.A. Morón** y J. M. Lobo, 1995. Coleoptera Lamellicornia (MacLeay, 1819) del Sur del estado de Morelos, México. Acta Zool. Mex. (n.s.) no. 65:1-42
- 51) **Morón, M.A.** 1995. *Phyllophaga vazquezae*; una nueva especie mexicana del grupo "blanchardi" (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). Revista Soc.Mexicana de Historia Natural. 46: 5-8
- 52) **Morón, M.A.** 1995. Nuevas especies mexiquenses del género *Phyllophaga* (Coleoptera, Melolonthidae, Melolonthinae). Folia Entomológica Mexicana, 93: 71-79
- 53) **Morón, M.A.** 1996. Nueva especie mexicana del género *Phyllophaga (Phytalus)* (Col. Melolonthidae, Melolonthinae). An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex. Ser. Zool. 67 (2): 331-336
- 54) **Morón, M.A.**, S. Hernández-Rodríguez y A.Ramírez, 1996. El complejo "gallina ciega" (Col. Melolonthidae) asociado con caña de azúcar en Tepic, Nayarit, Méx. Folia Entomol. Mex. 98: 1-44
- 55) **Morón, M.A.**, C. Deloya, A. Ramírez-Campos y S. Hernández-Rodríguez, 1998. Fauna de Coleoptera Lamellicornia de la región de Tepic, Nayarit, México. Acta Zool.Mex (n.s.)75: 73-116
- 56) Deloya, C. y **M.A. Morón**, 1998. Scarabaeoidea (Insecta: Coleoptera) necrófagos de Los Tuxtlas, Veracruz y Puerto Angel, Oaxaca, México. Dugesiana, 5(2): 17-28
- 57) Deloya, C. y **M.A. Morón**, (1998) 1999. Nuevas especies de *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae) de Morelos, Puebla y Chiapas, México. Folia Entomol. Mex., 104:109-119
- 58) **Morón, M.A.** y G. Nogueira (1998) 1999. Adiciones y actualizaciones en los Anomalini (Col. Melolonthidae, Rutelinae) de la Zona de Transición Mexicana (I). Folia Entomol. Mex. 103: 15-54
- 59) Arce-Pérez, R. y **M.A. Morón**, 1999. El ciclo vital de *Paragymnetis flavomarginata sallei* Schaum, 1849 (Col. Melolonthidae, Cetoniinae) con observaciones sobre su biología. Folia Entomol. Mex. 105:37-54
- 60) Arce-Pérez, R.y **M.A. Morón**, 2000. Taxonomía y distribución de las especies de *Macrodactylus* Latreille (Coleoptera: Melolonthidae) en México y Estados Unidos de América. Acta Zool.Mex. (n.s.), 79:123-239
- 61) **Morón, M.A.**, A. Aragón, A.M. Tapia y R. Rojas, 2000. Coleoptera Lamellicornia de la Sierra del Tentzo, Puebla, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) ,79: 77-102
- 62) Aragón, A. y **M.A. Morón**, 2000. Los coleópteros Melolonthidae asociados a la rizosfera de la caña de azúcar en Chietla, Puebla. Folia Entomol. Mex. 108: 79-94
- 63) Ramírez-Salinas, C., **M.A. Morón** y A. Castro-Ramírez, 2000. Descripción de los estados inmaduros de seis especies de *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae) de la región Altos de Chiapas, México. Folia Entomol. Mex. 109: 73-106
- 64) **Morón, M.A.** y C. Deloya, 2001. Observaciones sobre el ciclo de vida de *Megasoma e. elephas* (Fabricius) (Coleoptera: Melolonthidae, Dynastinae). Folia Entomológica Mexicana 40 (2): 233-244
- 65) Aragón, A., **M.A. Morón**, A. M. Tapia-Rojas y R. Rojas-García, 2001. Fauna de Coleoptera Melolonthidae en el rancho "La Joya", Atlixco, Puebla, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 83: 143-164
- 66) Morón-Ríos, A. y **M.A. Morón**, 2001. La fauna de Coleoptera Melolonthidae de la Reserva de la Biosfera "El Triunfo", Chiapas, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 84: 1-25
- 67) Ramírez-Salinas, C., A. Castro-Ramírez y **M. A. Morón**, 2001. Descripción de la larva y la pupa de *Euphoria basalis* (G.&P.)(Coleoptera: Melolonthidae; Cetoniinae). Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 83: 73-82

- 68) **Morón, M.A.** & G. Nogueira, 2002. Adiciones y actualizaciones en los Anomalini (Coleoptera Melolonthidae, Rutelinae) dela Zona deTransición Mexicana (II).Folia Entomol.Mex.41(1): 31-56
- 69) **Morón, M.A.** y C. Deloya, 2002. Observaciones sobre el ciclo de vida de *Pelidnota (Pelidnota) virescens* Burmeister, 1844 (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). Acta Zool. Mex. (n.s.) 85: 109-118
- 70) 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
- 71) Carrillo-Ruiz, H. y **M. A. Morón**, 2003. Fauna de Coleoptera Lamellicornia de Cuetzalan del Progreso, Puebla, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 88: 87-121
- 72) **Morón, M.A.** y J. A. Gómez-Anaya, 2002. Consideraciones sobre la categoría taxonómica de *Megasoma elephas occidentalis* Bolívar y Pieltain, Jiménez-Asúa y Martínez, 1963 (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae). Folia Entomológica Mexicana 41 (3): 299-319
- 73) **Morón, M.A.** 2001. Larvas de escarabajos del suelo en México (Coleoptera: Melolonthidae. Acta Zool. Mex. (n.s.) Núm.Esp. 1: 111-130
- 74) Alcazar-Ruiz, J.A., A. Morón-Ríos y **M.A. Morón**. 2003. Fauna de Coleoptera Melolonthidae de Villa Las Rosas, Chiapas, México. Acta Zool. Mex. (n.s.) 88: 59-86
- 75) Kohlmann, B. y **M. A. Morón**, 2003. Análisis histórico de la clasificación de los Coleoptera Scarabaeoidea o Lamellicornia. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 90: 175-280
- 76) **Morón, M.A.** y A. Aragón, 2003. Importancia ecológica de las especies americanas de Coleoptera Scarabaeoidea. *Dugesiana* 10 (1): 13-29
- 77) **Morón, M.A.** 2003. Los Coleópteros Scarabaeoidea que habitan en los cafetales bajo sombra de México. *Folia Entomológica Mexicana* 42(3): 397-414
- 78) Romero, A.A., R. Arzuffi y **M. A. Morón**, 2005. Feromonas y atrayentes sexuales de Coleoptera Melolonthidae con importancia agrícola. *Folia Entomológica Mexicana* 44(2): 233-245
- 79) **Morón, M.A.** y L. E. Rivera-Cervantes, 2005. *Phyllophaga (Phytalus) aliciae*, una nueva especie de Jalisco, México (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). Folia Entomológica Mexicana, 44 (supl. 1): 9-13
- 80) Aragón, A. y **M. A. Morón**, 2004. Descripción de las larvas de tres especies de *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae) del Valle de Puebla, México. Folia Entomológica Mexicana 43(3): 295-306
- 81) Reyes-Novelo, E. y **M. A. Morón**, 2005. Fauna de Coleoptera Melolonthidae y Passalidae de Tzucacab y Conkal, Yucatán, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 21(2): 15-49
- 82) **Morón, M.A.**, y P. S. Robbins, 2004. Especie nueva de *Phyllophaga (Chlaenobia)* (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae) de Honduras, América Central. Anales Instituto de Biología, UNAM (ser. Zoología) 75(2): 331-339
- 83) Ramírez-Salinas, C., **M. A. Morón** y A. Castro-Ramírez, 2004. Descripción de los estados inmaduros de tres especies de *Anomala*, *Ancognatha* y *Ligyris* (Coleoptera: Melolonthidae: Rutelinae y Dynastinae) con observaciones de su biología. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 20 (3): 67-82
- 84) Espinosa-Islas, A., H. Sánchez y **M. A. Morón**. 2005. Complejo gallina ciega (Coleoptera: Melolonthidae) asociado a céspedes en el Colegio de Postgraduados, Montecillo, México. Folia Entomológica Mexicana, 44(2): 95-107
- 85) Aragón, A., **M. A. Morón**, J.F. López-Olguín y L. M. Cervantes-Peredo, 2005. Ciclo de vida y conducta de adultos de cinco especies de *Phyllophaga* Harris, 1827 (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 21(2): 87-99

- 86) 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 Entomol. Mex. 44 (3): 339-365
- 87) **Morón, M.A.** y M. Blas. 2006. Dos especies nuevas de *Phyllophaga* del grupo "schizorhina" (Coleoptera: Melolonthidae; Melolonthinae) de Chiapas, México. Folia Entomológica Mexicana 45 (1): 35-46
- 88) Pardo-Locarno, L. C., **M. A. Morón** y J. Montoya-Lerma, 2006. Descripción de los estados inmaduros de *Leucothyreus femoratus* (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae: Geniatiini) con notas sobre su biología e importancia agrícola en Colombia. Folia Entomológica Mexicana 45(2): 179-193
- 89) **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
- 90) Pardo-Locarno, L.C., **M. A. Morón** y J. Montoya-Lerma, 2007. Descripción de los estados inmaduros de *Astaena valida* (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae: Sericini). Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 23(2): 129-141
- 91) Pérez-Agis, S. E., **M.A. Morón**, M. B. Nájera-Rincón, E. López-Barbosa y M. Vázquez-García, 2008. Análisis de diversidad del complejo "gallina ciega" (Coleoptera: Melolonthidae) en dos sistemas de producción tradicional de maíz en la región purhepecha, Michoacán, México. Acta Zool. Mex. (n.s.) 24(1): 221-235
- 92) Pacheco-Flores, C., A. E. Castro-Ramírez, **M. A. Morón** y B. Gómez y Gómez, 2008. Fauna de escarabajos melolontidos (Coleoptera: Scarabaeoidea) en el municipio de Villa Flores, Chiapas, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 24(1): 139-168
- 93) Muñoz-Hernández, A., **M. A. Morón** y A. Aragón, 2008. Coleoptera Scarabaeoidea de la región de Teziutlán, Puebla, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 24(3): 55-78
- 94) **Morón, M. A.** 2008. *Phyllophaga munizi*, especie nueva del grupo *senicula* (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). Dugesiana 51(2): 141-144
- 95) Ramírez-Salinas, C., **M. A. Morón**, A. E. Castro-Ramírez y C. Pacheco-Flores, 2009. Descripción de la larva de *Phyllophaga* (*Phytalus*) *rufotestacea* (Moser) (Coleoptera: Melolonthidae) en Chiapas, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 25(1):1-8
- 96) Romero-López, A. A., R. Arzuffi, J. Valdéz y **M. A. Morón**, 2009. Morfología y protrusión-retracción de la cámara genital femenina de *Phyllophaga obsoleta* (Coleoptera: Melolonthidae). Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 25(2):315-321
- 97) Ramírez-Ponce, A., J. Allende-Canseco & **M. A. Morón**, 2009. Fauna de Coleópteros Lamelicornios de Santiago Xiacui, Sierra Norte, Oaxaca, México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 25(2): 323-343
- 98) Yanes-Gómez, G. & **M. A. Morón**, 2010. Coleópteros Scarabaeoidea de Santo Domingo Huehuetlán, Puebla, México. Su potencial como indicadores ecológicos. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 26(1):123-145
- 99) Arce-Pérez, R. y **M. A. Morón**. 2010. Lista anotada y clave para los géneros de la familia Limnichidae (Coleoptera: Byrrhoidea) de México. Dugesiana 17(1): 1-8
- 100) **Morón, M.A.** 2010. *Phyllophaga* (*s.str.*) *santiagoozai*, una nueva especie de la zona árida de Puebla, México (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). Dugesiana 17(2):167-170
- 101) Ramírez-Salinas, C., C. Pacheco, A. E. Castro-Ramírez y **M. A. Morón**. 2010. Descripción de los estados inmaduros de *Ligyryus nasutus* Burmeister 1847 (Coleoptera: Melolonthidae: Dynastinae) con información sobre su biología. Acta Zoológica Mexicana (n.s.): 26: 617-625
- 102) Arce-Pérez, R. y **M.A. Morón** 2010. *Macroductylus zaragozai* sp. nov. (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae: Macroductylini) de Guatemala y México. Dugesiana 17(2):171-174

- 103) **Morón, M.A.** 2010. Observaciones sobre la reproducción y el ciclo vital de *Plusiotis costata* Blanchard (Coleoptera: Melolonthidae; Rutelinae). Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 26: 705-720

ARTÍCULOS DE DIFUSIÓN O DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA

- 1) **Morón, M.A.** 1985. Los Insectos Degradadores; un factor poco estudiado en los bosques de México. *Folia Entomol. Mex.* 65: 131-137.
- 2) **Morón, M.A.** 1989. Los estudios biosistemáticos con coleópteros rutelinos. Una aproximación ecológica-evolutiva. CIENCIAS. Revista de Difusión (UNAM). No. especial 3:89-95.
- 3) **Morón, M.A.** 1990. Escarabajos y las plantas cultivadas. Información Científica y Tecnológica, (CONACyT-México) Vol. 12, núm. 164:48-53.
- 4) **Morón, M.A.** 1990. Treinta y ocho años de actividades para promover el estudio de los insectos en México. Boletín de la Sociedad Mexicana de Entomología, No. 6: 13-21.
- 5) **Morón, M.A.** 1992. Estimación de la diversidad de invertebrados del estado de Veracruz. *Boletín Sociedad Veracruzana de Zoología* 2 (2): 5-10
- 6) **Morón, M.A.** 1994. Taxonomía de artrópodos en México. Pasado y Futuro. *Boletín Academia de la Investigación Científica, México* No. 17: 9-14
- 7) **Morón, M.A.** 1999. Belleza, diversidad y rareza de escarabajos mexicanos. Biodiversitas (Boletín bimestral de la Comisión Nal. Para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad), núm.26: 1-6
- 8) Arguello, H., O. Cáceres y **M.A. Morón**, 1999. Guía ilustrada para Identificación de especies de gallina ciega (*Phyllophaga* spp.) presentes en las principales zonas agrícolas de Nicaragua. PROMIPAC-Nicaragua, Escuela Agrícola Panamericana, Zamorano, Honduras. 18 pp.
- 9) **Morón, M. A.** 2007. Rara belleza de los escarabajos. Especies. Revista sobre conservación y biodiversidad. Naturalia, A.C. México. Sep-Oct.2007. Pp.16-22

CAPÍTULOS EN LIBROS

- 1) **Morón, M.A.** 1992. Análisis biogeográfico preliminar del género *Plusiotis* Burmeister (Coleoptera: Melolonthidae, Rutelinae). EN: S.P. Darwin & A.L. Welden (Eds.) Biogeography of Mesoamerica- Proceedings of a Symposium. Mérida, Yucatán, México. October 26-30, 1984. Tulane Studies in Zoology and Botany. Supplementary Publication Number 1. May 1992. Tulane University, New Orleans. pp. 235-242
- 2) **Morón, M.A.** 1996. Diagnóstico y taxonomía de *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae) en Centroamérica. EN: P.J. Shannon & M. Carballo (eds.) Biología y control de *Phyllophaga* spp. CATIE. Serie Técnica. Informe Técnico no. 277. Turrialba, Costa Rica. Pp. 62-73
- 3) **Morón, M.A.** 2003. Las especies de *Phyllophaga* (s.str.) del grupo *rugipennis* (Coleoptera: Melolonthidae). Pp.19-34. EN: Onore, G., P. Reyes-Castillo y M. Zunino (Comp.) *Escarabeidos de Latinoamérica: estado del conocimiento*. Soc. Entomol. Aragonesa, Zaragoza, España. Monografías Tercer Milenio, vol. 3.
- 4) **Morón, M.A.** 2005. Insetos de solo. EN: Salvadori, J. R., J. C. Avila y M. T. B. Silva, (Eds.). *Pragas de Solo en Brasil*. Empresa Brasileira do Pesquisa Agropecuaria, Passo Fundo, RS. Pp. 41-68
- 5) **Morón, M.A.** 2005. Melolontídeos edafícolas. EN: Salvadori, J. R., J. C. Avila y M. T. B. Silva, (Eds.). *Pragas de Solo en Brasil*. Empresa Brasileira do Pesquisa Agropecuaria, Passo Fundo, RS. Pp. 133-166
- 6) **Morón, M. A.** y G. Nogueira, 2007. *Halffterinetis*, nuevo género de Cetoniidae (Coleoptera: Scarabaeoidea) [pp. 51-61]. EN: Zunino M. & A. Melic (eds.). *Escarabajos, diversidad y conservación biológica*. Ensayos en homenaje a Gonzalo Halffter.

- Soc. Entomol. Aragonesa, Zaragoza, España. Monografías Tercer Milenio, vol. 7. 210 pp.
- 7) **Morón, M.A.** 1990. Los Coleópteros Lamellicornia de Sian Ka'an, Quintana Roo, México. EN: D. Navarro y J.G. Robinson (Eds.) Diversidad Biológica en la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, México. CIQRO-PSTC-SEDUE. México. pp. 275-280.
 - 8) **Morón, M.A.** 1992. Estado actual del conocimiento sobre los insectos de la Selva Lacandona, Chiapas, México. EN: Vázquez-Sánchez, M.A. y M.A.Ramos (eds.). Reserva de la Biosfera de Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. Publ.Esp. ECOSFERA 1:119-134
 - 9) **Morón, M.A.** 1993. Los Lamellicornios (Insecta: Coleoptera) de las Sierras húmedas del Estado de Hidalgo, México. Una síntesis taxonómica y ecológica. EN: M.A. Villavicencio, Y. Marmolejo y B. E. Pérez-Escandón (Eds.) Investigaciones recientes sobre Flora y Fauna de Hidalgo. Capítulo 6. Univ. Autónoma de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo, México. pp.181-211
 - 10) **Morón, M.A.** y J. Valenzuela.1993. Estimación de la Biodiversidad de Insectos en México; análisis de un caso. EN: Gío-Argáez, R. y E. López-Ochoterena (Eds.) Diversidad Biológica en México. Sociedad Mexicana Historia Natural. Pp. 303-312
 - 11) **Morón, M.A.** 1994. Los invertebrados del Estado de Veracruz; una síntesis preliminar. EN: A. González-Christen y A. González-Romero (Eds.) Problemática Ambiental en el Estado de Veracruz. Recursos Faunísticos. Colegio Profesional de Biólogos del Estado de Veracruz, A.C. Gobierno del Estado de Veracruz y Universidad Veracruzana. Xalapa, México. pp. 17-32
 - 12) **Morón, M.A.** 1994. Los estudios biosistemáticos con coleópteros rutelinos: una aproximación ecológico-evolutiva. EN: Llorente, J. e I. Luna (Compiladores.) Capítulo XXII. Taxonomía Biológica. Ediciones Científicas Universitarias, Serie Texto Científico Universitario. U.N.A.M. Fondo de Cultura Económica, México. pp. 419-426
 - 13) **Morón, M.A.** y J. Blackaller, 1997. Melolonthidae y Scarabaeidae EN: E. González Soriano, R. Dirzo, y R. C. Vogt. (Eds.). Historia Natural de Los Tuxtlas., UNAM-CONABIO, México. pp. 227-243
 - 14) **Morón, M.A.** 1996. Melolonthidae (Coleoptera). EN: J. Llorente Bousquets, A. García-Aldrete y E. González Soriano. (Eds.) Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Instituto de Biología, UNAM, México. pp.287-307
 - 15) **Morón, M.A.** 1996. Scarabaeidae (Coleoptera). EN: J. Llorente Bousquets, A. García Aldrete y E. González Soriano (Eds.). Biodiversidad, Taxonomía y Biogeografía de Artrópodos de México. Hacia una síntesis de su conocimiento. Instituto de Biología, UNAM, México. pp. 309-328
 - 16) Cano, E.B. y **M.A. Morón**, 1998. Las especies de *Phyllophaga* (Coleoptera: Scarabaeidae, Melolonthinae) de Guatemala. Diversidad, distribución e importancia. EN: M.A. Morón y A. Aragón (Eds.) Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos. Publ. Especial Benemérita Univ. Autónoma Puebla y Soc. Mex. Entomol. Puebla, México. pp.7-18
 - 17) Solís, A. y **M.A. Morón**, 1998. Distribución, diversidad e importancia de las especies de *Phyllophaga* Harris en Costa Rica (Coleoptera: Melolonthidae). EN: M.A. Morón y A. Aragón (Eds.) Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos. Publ. Especial Benemérita Univ. Autónoma Puebla y Soc. Mex. Entomol. Puebla, México. pp.19-28
 - 18) **Morón, M.A.**, F. Vallejo, y H. Restrepo-Giraldo, 1998. El género *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae) en Colombia. Un análisis preliminar de su diversidad y distribución. EN:M.A. Morón y A. Aragón (Eds.) Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos. Publ.

- Especial Benemérita Univ. Autónoma Puebla y Soc. Mex. Entomol. Puebla, México. pp.29-36
- 19) **Morón, M.A.**, S. Hernández-Rodríguez y A. Ramírez-Campos, 1998. Las especies de *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae) con importancia agrícola en Nayarit, México. EN: M.A. Morón y A. Aragón (Eds.) Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos. Publ. Especial Benemérita Univ. Autónoma Puebla y Soc. Mex. Entomol. Puebla, México. pp.79-98
 - 20) Aragón-García, A., **M.A. Morón**, A.M. Tapia-Rojas y R. Rojas-García, 1998. Las especies de Coleoptera Melolonthidae relacionadas con plantas cultivadas en el estado de Puebla, México. EN: M.A. Morón y A. Aragón (Eds.) Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos. Publ. Especial Benemérita Univ. Autónoma Puebla y Soc. Mex. Entomol. Puebla, México. pp.131-142
 - 21) Aragón-García, A. y **M.A. Morón**, 1998. Evaluación del daño ocasionado por el complejo "gallina ciega" (Coleoptera: Melolonthidae) en el estado de Puebla. EN: M.A. Morón y A. Aragón (Eds.) *Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los coleópteros edafícolas americanos*. Publ. Especial Benemérita Univ. Autónoma Puebla y Soc. Mex. Entomol. Puebla, México. pp.143-149
 - 22) **Morón, M.A.** 2001. Los Coleópteros Melolonthidae que habitan el suelo en México. EN: Navarrete-Heredia, J.L., H.E. Fierros-López y A. Burgos-Solorio (Eds.) *Tópicos sobre Coleópteros de México*. Universidad de Guadalajara y Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México. pp. 23-34
 - 23) **Morón, M.A.** 2003. Diversidad, distribución e importancia de las especies de *Phyllophaga* Harris en México (Coleoptera: Melolonthidae). EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp.1-27
 - 24) Pardo-Locarno, L. C., J. Montoya-Lerma, A. Schoonhoven y **M.A. Morón**, 2003. Composición y riqueza del complejo Melolonthidae (Coleoptera) en cuatro agroecosistemas del Cauca, Colombia. EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp.29-43
 - 25) Pardo-Locarno, L.C., **M.A. Morón**, A. Gaigl y A. C. Belloti, 2003. Los complejos regionales de Melolonthidae (Coleoptera) rizófagos en Colombia. EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp.45-63
 - 26) García-Montiel, J.C., L. E. Rivera-Cervantes y **M.A. Morón**, 2003. Composición y abundancia estacional de los Melolonthidae nocturnos (Insecta: Coleoptera) asociados a un bosque mesófilo de montaña en el municipio de Minatitlán, Colima, México. EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp.115-127
 - 27) Tapia-Rojas, A.M., **M.A. Morón**, A. Aragón-García y J.F. López-Olguín, 2003. Determinación de Melolonthidae (Insecta: Coleoptera) en algunos suelos forestales del estado de Puebla, México. EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp.129-135
 - 28) Romero-López, A.A., R. Arzuffi-Barrera y **M.A. Morón**, 2003. Ecología química en los coleópteros Melolonthidae. EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp.179-196

- 29) Aragón-García, A., **M.A. Morón**, A.M. Tapia-Rojas, J.F. López-Olguín y B.C. Pérez-Torres, 2003. Especies de gallina ciega en algunos cultivos del estado de Puebla y su control con extractos vegetales. EN: Aragón-García, A., M.A. Morón y A. Marín-Jarillo (Eds.) *Estudios sobre coleópteros del suelo en América*. Publicación especial BUAP, México. pp.283-297
- 30) **Morón, M.A.** y L. E. Rivera-Cervantes, 2001. *Phyllophaga isabellae*, una nueva especie mexicana del grupo "*blanchardi*" (Coleoptera: Melolonthidae). EN: Vargas, M., O. J. Polaco y G. Zuñiga (Coord.) *Contribuciones entomológicas. Homenaje a la doctora Isabel Bassols Batalla*. Esc. Nal. Ciencias Biol. IPN, México, D.F. pp.101-104
- 31) Aragón, A. y **M. A. Morón**, 2004. Un método de cría para "gallinas ciegas" rizófagas del género *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae). EN: Bautista-Martínez, N., H. Bravo-Mojica y C. Chavarín-Palacio (Eds.) *Cría de insectos plaga y organismos benéficos*. Colegio de Posgraduados y CONABIO, México. pp.109-118
- 32) Tapia-Rojas, A.M., **M.A. Morón**, A. Aragón, L. M. Cervantes y J.F. López-Olguín, 2004. Bases para el uso de larvas de coleópteros melolontidos edafícolas como bioindicadores ecológicos en ambientes forestales. EN: Tornero, C.M., J.F. López-Olguín y A. Aragón (Eds.) *Ciencias ambientales y agricultura*. Publicación Especial BUAP, México. Pp. 189-202
- 33) **Morón, M. A.** 2006. Composición de comunidades de *Phyllophaga* en México (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). EN: Castro-Ramírez, A.E., M. A. Morón y A. Aragón (Eds.). *Diversidad, importancia y manejo de escarabajos edafícolas*. Publicación especial de El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), la Fundación PRODUCE, Chiapas, A.C. y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. pp. 11-36
- 34) **Morón, M.A.** 2006. Patrones de distribución de la familia Melolonthidae (Coleoptera). En: Morrone, J.J. y J. E. Llorente (Eds.). *Componentes bióticos principales de la entomofauna mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM. México, D.F. pp.295-331
- 35) **Morón, M.A.** 2006. Patrones de distribución de la familia Scarabaeidae (Coleoptera). En: Morrone, J.J. y J. E. Llorente (Eds.). *Componentes bióticos principales de la entomofauna mexicana*. Las Prensas de Ciencias, UNAM. México, D.F. pp. 271-293.
- 36) Angelina-Baños, R., **M. A. Morón**, H. González-Hernández, J.F. Solís-Aguilar, M. Vázquez-García y J.M. Becerra-Lizardi. 2007. Plagas rizófagas. Pp. 79-93. H. González-Hernández, J.I. del Real-Laborde y J.F. Solís-Aguilar (eds.). *Manejo de plagas del agave tequilero*. Colegio de Posgraduados y Tequila Sauza, S.A. Texcoco.
- 37) **Morón, M. A.** 2009. Chafers, Rhinoceros And Fruit Beetles Of The Canopy In Tropical Forests, IN: Del Claro, K., P. S. Oliveira, V. Rico-Gray, A. A. Almedia-Barbosa, A. Bonet, F. Rubio-Scarano, F.J. Morales Garzon, L. Coelho, M. V. Sampaio, M. R. Morris, N. Ramirez, O. M. Junior, R. H. Ferraz-Macedo, R. J. Marquis, S. C. Rodrigues and U. Luttge (Eds.). *Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), International Commission on Tropical Biology and Natural Resources*, Developed under the Auspices of the UNESCO, Eolss Publishers, Oxford, UK, [<http://www.eolss.net>]
- 38) **Morón, M.A.** & R. Arce-Pérez, 2009. Soil Coleoptera in Santa Marta Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. [Pp.191-202]. IN: Barois, I. E.J.Huising, P. Okoth, D. Trejo & M. De los Santos (Eds.). *Below-Ground Biodiversity in Sierra Santa Marta, Los Tuxtlas, Veracruz, México*. Instituto de Ecología, AC, Xalapa, Veracruz, México. 262 pp.
- 39) García, J.A., I. Barois, M. Santos, P. Rojas, C. Fragoso, **M.A. Morón**, J. Bueno-Villegas & C. Sormani. 2009. Land use and Diversity of the soil macrofauna in Santa Marta, Los Tuxtlas, Veracruz, Mexico. [pp.135-190] IN: Barois, I. E.J.Huising, P. Okoth, D. Trejo & M. De los Santos (Eds.). *Below-Ground Biodiversity in Sierra Santa Marta, Los*

Tuxtlas, Veracruz, México. Instituto de Ecología, AC, Xalapa, Veracruz, México. 262 pp.

- 40) **Morón, M.A.** & L.A. Rodríguez del Bosque. 2010. Importancia, historia y retos. [pp.3-18] EN: Rodríguez del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.) *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 41) **Morón, M.A.** 2010. Diversidad y distribución del complejo “gallina ciega” (Coleoptera: Scarabaeoidea). [pp.41-64]. EN: Rodríguez del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.) *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 42) **Morón, M.A.**, L.A. Rodríguez del Bosque, A. Aragón y C. Ramírez-Salinas, 2010. Biología y hábitos de Coleópteros escarabaeoideos. [pp.65-82]. EN: Rodríguez del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.) *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 43) **Morón, M.A.**, S. Hernández-Rodríguez y A. Ramírez-Campos. 2010. “Gallina ciega” en Nayarit. [pp.285-298]. EN: Rodríguez del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.) *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 44) Aragón-García, A., **M.A. Morón**, A.M. Tapia-Rojas, B.C. Pérez-Torres y J.F. López-Olguín. 2010. “Gallina ciega” en Puebla. [pp.337-348] EN: Rodríguez del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.) *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 45) **Morón, M.A.**, A.M. Tapia-Rojas y L.E. Rivera-Cervantes. 2010. Plagas del suelo en sistemas forestales. [pp.403-417]. EN: Rodríguez del Bosque, L. A. y M. A. Morón (Eds.) *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 46) 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*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp.
- 47) **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. & M. A. Morón (eds.). Ecología y control de plagas edafícolas. Publicación especial Instituto de Ecología, A.C. México. 329 pp.
- 48) **Morón, 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. & M. A. Morón (eds.). Ecología y control de plagas edafícolas. Publicación especial Instituto de Ecología, A.C. México. 329 pp.
- 49) Carrillo-García, R.C., L.E. Rivera-Cervantes, E. García-Real y **M.A. Morón**. 2010. Abundancia estacional de los Melolonthidae nocturnos (Insecta: Coleoptera) en maíz en Tonaya, Jalisco, México. [pp.92-106]. EN: Rodríguez del Bosque, L.A. & M. A. Morón (eds.). Ecología y control de plagas edafícolas. Publicación especial Instituto de Ecología, A.C. México. 329 pp.
- 50) 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 estadios avanzados de “gallina ciega”. [pp.188-203] EN: Rodríguez del Bosque, L.A. & M. A. Morón (eds.). Ecología y control de plagas edafícolas. Publicación especial Instituto de Ecología, A.C. México. 329 pp.

TRABAJOS EN EXTENSO EN MEMORIAS DE REUNIONES CIENTÍFICAS

- 1) Cervantes, M.F., **M.A. Morón** y R. Terrón. 1980. Coleopterofauna asociada a *Pinus patula* en la Sierra de Hidalgo, México. EN: Memorias del I Simposio Nacional de Parasitología Forestal. Uruapan, Mich. Sociedad Mexicana de Entomología p. 58-63.

- 2) **Morón, M.A.** 1983. Introducción a la Biosistemática y Ecología de los Coleópteros Melolonthidae edafícolas en México. **EN:** II Mesa Redonda sobre Plagas del Suelo. Soc. Mex. Entomología-Colegio de Postgraduados-Depto. Parasitología, Univ. Autón. Chapingo, México, 13 pp.
- 3) **Morón, M.A.** 1985. Rutelinos con importancia forestal en la Sierra de Hidalgo, México (Coleoptera, Melolonthidae, Rutelinae). **EN:** Memoria de los Simposia Nacionales de Parasitología Forestal II y III. Publicación especial No. 46, INIF-SARH. México, pp. 282-291.
- 4) **Morón, M.A.** 1985. Dinastinos con importancia forestal en la Sierra Madre Oriental de México (Col. Melolonthidae, Dynastinae). IBID. pp. 454-463.
- 5) **Morón, M.A.** 1988. Las especies de *Phyllophaga* (Col. Melolonthidae) con mayor importancia agrícola en México. **EN:** Memoria Tercera Mesa Redonda sobre Plagas del Suelo. Soc. Mex. Entomol.-ICI. México. pp. 81-102.
- 6) Terrón, R. y **M.A. Morón**. 1988. Observaciones sobre la coleopterofauna xilófila asociada con pinos en la Reserva de la Biósfera "La Michilía", Durango, México. **EN:** Memoria del IV Simposio Nal. sobre Parasitología Forestal. Vol. I. Public. Esp. No. 59. INIFAP-SARH. México. pp. 364-374.
- 7) **Morón, M.A.** 1990. Plagas del Suelo y su control. **EN:** (E.A.Malo y J. P.Liedo, Eds.) Memoria Curso Internacional sobre Protección de Cultivos Tropicales, Tapachula, Chis., México. Nov. 1990. CIES, Méx. pp. 135-145.
- 8) **Morón, M.A.** y C. Deloya, 1993. Los Coleópteros Lamelicornios del Estado de Puebla. Un análisis preliminar. **EN:** Memorias del Simposio sobre la problemática y perspectivas de la Entomología en Puebla. Soc. Mex. Entomol.- DICA-ICUAP, INIFAP-SARH. Puebla, México. pp. 71-85
- 9) **Morón, M.A.** 1993. Las especies de *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae) del Estado de Veracruz, México. Diversidad, distribución e importancia. **EN:** Diversidad y Manejo de Plagas Subterráneas (M.A. Morón, compilador). Publ. Especial de la Soc. Mex. de Entomol. y el Instituto de Ecología, Xalapa, Veracruz, México. pp. 55-82
- 10) **Morón, M.A.** 1994. Aspectos biológicos sobre Scarabaeidae (sensu lato) (Insecta: Coleoptera). **EN:** Memorias XXI Congreso Sociedad Colombiana de Entomología, Simposio Plagas Rizófagas. Medellín. 27-29 julio 1994. pp. 151-158
- 11) **Morón, M.A.** 1994. Experiencias en América sobre control de Scarabaeidae fitófagos. **EN:** Memorias XXI Congreso Sociedad Colombiana de Entomología-Simposio Plagas Rizófagas. Medellín, 27-29 julio 1994. pp.177-184
- 12) **Morón, M.A.** 1999. Importancia de la Sistemática en los estudios agrícolas y ecológicos. El caso de los Coleopteros Melolonthidae. **EN:** Memorias da IV Reuniao Latino-Americana de Scarabaoidologia, EMBRAPA Soja, doc. 126-EMBRAPA Trigo, doc. 3. Londrina, Brasil. pp.35-40
- 13) **Morón, M.A.** 1999. Las especies de *Plusiotis* (Melolonthidae, Rutelinae): belleza, diversificación y rareza. **EN:** IBID. pp. 41-48
- 14) **Morón, M.A.** 1999. El control de los Coleopteros Melolonthidae rizófagos en los cultivos de gramíneas en México. **EN:** IBID. pp. 102-105
- 15) Aragón, A., **M. A. Morón**, J. F. López-Olguín y C. B. Pérez-Torres, 2000. Fundamentos para el manejo integrado de las especies del género *Phyllophaga* (Coleoptera: Melolonthidae) en agricultura sostenible. **EN:** Avances en el estudio de los suelos. Memoria Coloquios Cuba-México sobre Manejo sostenible de los suelos. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla e Instituto de Suelos de Cuba. Pp.135-144
- 16) **Morón, M.A.** y C.V. Rojas, 2001. Las especies de *Phyllophaga* en Brasil (Coleoptera: Melolonthidae, Melolonthinae). **EN:** Anais da VIII Reuniao Sul Brasileira sobre Plagas de Solo. EMBRAPA, Brasil, Documentos 172. pp. 217-221
- 17) **Morón, M.A.** 2001. Los Insectos como reguladores del suelo en los agrosistemas. **EN:** Anais da VIII Reuniao Sul Brasileira sobre Plagas de Solo. EMBRAPA, Brasil, Documentos 172. pp.45-57

- 18) Romero-López, A.A., F. J. Villalobos y **M. A. Morón**, 2003. Comportamiento sexual de *Phyllophaga obsoleta* (Coleoptera: Melolonthidae). Pp.197-202 EN: Romero-Nápoles, J., E.G. Estrada-Venegas y A. Equihua-Martínez (Eds.). *Entomología Mexicana*, vol. 2. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C.-Colegio de Posgraduados, Texcoco, México.
- 19) Aragón, A., **M. A. Morón**, J. F. López-Olguín y A.M. Tapia-Rojas, 2003. Especies de “gallina ciega” y los daños que le ocasionan al cultivo de “estatis” (*Limonium sinuatum*) en Atlixco, Puebla, México. Pp. 593-596 EN: Romero-Nápoles, J., E.G. Estrada-Venegas y A. Equihua-Martínez (Eds.). *Entomología Mexicana*, vol. 2. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C.-Colegio de Posgraduados, Texcoco, México.
- 20) Aragón, A., **M. A. Morón**, J.F. López-Olguín, L. M. Cervantes-Peredo, A.M. Tapia-Rojas y B. C. Pérez-Torres. 2004. Estudio sobre el ciclo de vida y hábitos de *Phyllophaga ravidá* (Blanchard) (Coleoptera: Melolonthidae: Melolonthinae). Pp. 639-642. EN: Morales-Moreno, A., M. Ibarra-González, A.P. Rivera-González y S. Stanford-Camargo (Eds.). *Entomología Mexicana* Vol. 3. SME. México.
- 21) Tapia-Rojas, A.M. y **M. A. Morón**, 2004. Insectos edafícolas asociados a dos zonas forestales del estado de Puebla. Pp. 635-638. EN: Morales-Moreno, A., M. Ibarra-González, A.P. Rivera-González y S. Stanford-Camargo (Eds.). *Entomología Mexicana* Vol. 3. SME. México.
- 22) **Morón, M.A.** 2007. Estado del conocimiento e importancia de los coleópteros melolóntidos neotropicales. EN: Memorias XXXIV Congreso de Entomología. Sociedad Colombiana de Entomología. Cartagena de Indias, Colombia. 25-27 julio 2007. Pp. 29-31
- 23) **Morón, M. A.** 2007. Fundamentos para el manejo de escarabajos rizófagos (Coleoptera: Scarabaeoidea) en América Latina. EN: Memorias XXXIV Congreso de Entomología. Sociedad Colombiana de Entomología. Cartagena de Indias, Colombia. 25-27 julio 2007. Pp. 153-155
- 24) Vallejo, F., **M. A. Morón** y L. C. Pardo-Locarno, 2007. Morfología, ecología e importancia de especies del género *Phyllophaga* Harris en Colombia. EN: Memorias XXXIV Congreso de Entomología. Sociedad Colombiana de Entomología. Cartagena de Indias, Colombia. 25-27 julio 2007. Pp. 165-178
- 25) Pardo-Locarno, L. C., J. Montoya-Lerma, **M. A. Morón** y F. Vallejo, 2007. Chisas rizófagas (Col. Melolonthidae) en regiones cafeteras de los Andes occidentales de Colombia y posibilidades de manejo integrado. EN: Memorias XXXIV Congreso de Entomología. Sociedad Colombiana de Entomología. Cartagena de Indias, Colombia. 25-27 julio 2007. Pp. 179-197
- 26) Pardo-Locarno, L. C., **M. A. Morón**, J. Montoya-Lerma, F. Yepes, C.R. Pérez y P. Galeano, 2007. Escarabajos (Coleoptera: Melolonthidae) de importancia agrícola en Colombia: aproximación a los complejos regionales fisiográficos. En: Memorias Diplomado en Biología, Ecología y Taxonomía de Scarabaeoidea. Universidad del Valle, Cali, Colombia. Pp. 10-33.
- 27) **Morón, M. A.** y F. Vallejo, 2007. El género *Phyllophaga* Harris (Coleoptera: Melolonthidae) en Colombia. Nuevos avances para el conocimiento de su diversidad y distribución. En: Memorias Diplomado en Biología, Ecología y Taxonomía de Scarabaeoidea. Universidad del Valle, Cali, Colombia. Pp. 69-91.
- 28) Vallejo, F., **M. A. Morón** y S. Orduz, 2007. Biología de *Phyllophaga obsoleta* Blanchard (Coleoptera: Melolonthidae) especie rizófaga del complejo “chisa” de Colombia. En: Memorias Diplomado en Biología, Ecología y Taxonomía de Scarabaeoidea. Universidad del Valle, Cali, Colombia. Pp. 92-106.

LIBROS COMO AUTOR O EDITOR

- 1) **Morón, M.A.** 1982. *Introducción a la Zoología*. Consejo Nacional para la Enseñanza de la Biología (CNEB). CECSA. México. 111 pp. (ISBN-968-26-0320-X)

- 2) **Morón, M.A.** 1984. *Escarabajos; 200 Millones de Años de Evolución*. Publ. No.14. Instituto de Ecología. México. 130 pp. (ISBN-980-7213-01-9)
- 3) **Morón, M.A.** 1986. *El género Phyllophaga en México. Morfología, Distribución y Sistemática Supraespecífica (Insecta: Coleoptera)*. Publ. 20. Instituto de Ecología. México. 342 pp. (ISBN-968-7213-02-7)
- 4) **Morón, M.A.** y R. Terrón. 1988. *Entomología Práctica. Una guía para el estudio de los insectos con importancia agrícola, médica, forestal y ecológica de México*. Publ. 22. Instituto de Ecología. México. 504 pp. (ISBN-968-7213-08-6)
- 5) **Morón, M.A.** 1990. *Rutelini (I): Plusiotis, Chrysina, Chrysophora, Pelidnotopsis, Ectinoplectron*. THE BEETLES OF THE WORLD No. 10. Sciences Nat. Compiègne, France. 145 pp. 35 láms. (texto en español, inglés y francés).(ISBN-2-85724-50-3)
- 6) **Morón, M.A.**, B.C. Ratcliffe, y C. Deloya, 1997. *Atlas de los escarabajos de México (Coleoptera: Lamellicornia) Volumen Uno. Familia Melolonthidae (subfamilias Rutelinae, Dynastinae, Cetoniinae, Trichiinae, Valginae y Melolonthinae)*. Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. y CONABIO, México. 280 pp. (ISBN-9680-7801-00-X)
- 7) **Morón, M. A.** y A. Aragón (Eds.). 1998. Avances en el estudio de la diversidad, importancia y manejo de los Coleópteros edafícolas Americanos. Publicación Especial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla y la Sociedad Mexicana de Entomología, A.C. Puebla, México. 184 pp. (ISBN-968-7801-02-6)
- 8) **Morón, M.A.** (Ed.) 2003. *Atlas de los escarabajos de México (Coleoptera Lamellicornia) Volumen Dos. Familias Scarabaeidae, Trogidae, Passalidae y Lucanidae*. Argania editio, Barcelona. 227 pp. (ISBN 84-931847-5-6)
- 9) Aragón-García, A., **M. A. Morón** y A. Marín-Jarillo (Eds.) 2003. Estudios sobre Coleópteros del suelo en América. Publicación especial de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Puebla, México. 359 pp. (ISBN-968-863-684-3).
- 10) **Morón, M. A.** 2004. *Escarabajos, 200 millones de años de evolución*. 2a Edición. Instituto de Ecología, A.C. y Sociedad Entomológica Aragonesa, Zaragoza, España. 204 pp. (ISBN 84-932807-6-3)
- 11) Castro-Ramírez, A. E., **M. A. Morón** y A. Aragón (Eds.) 2006. Diversidad, importancia y manejo de escarabajos edafícolas. Publicación especial de El Colegio de la Frontera Sur. San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, México. 285 pp. (ISBN-970-9712-30-6).
- 12) Rodríguez del Bosque, L. A. y **M. A. Morón** (Eds.) 2010. *Plagas del Suelo*. INIFAP-Colegio de Posgraduados-Universidad Autónoma de Chapingo-Mundi-Prensa, México. 417 pp. (ISBN 978-607-7699-06-4)
- 13) Rodríguez del Bosque, L. A. y **M. A. Morón** (Eds.) 2010. Ecología y control de plagas edafícolas. Publicación especial del Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz, México. 329 pp. (ISBN-978-607-7579-15-1)

OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA SISTEMÁTICA

Colecciones Científicas

- 1) Participación en la creación, mantenimiento e incremento de la Colección Entomológica del Instituto de Ecología, A.C. (IEXA) en la sede Xalapa, registro SEMARNAT VER.IN.048.0198, sobre todo en lo concerniente a la sección de Coleoptera Scarabaeoidea o Lamellicornia, que contiene 83,450 ejemplares que representan a 1050 especies de México. Además IEXA incluye como Colección Asociada el acervo formado por M. A. Morón entre 1969 y 2010 (MXAL), que reúne 19,617 especímenes de 3,555 especies de Lamellicornia del mundo, entre los que se cuentan 112 holotipos y 836 paratipos de 346 especies en su mayoría mexicanas.

Descripción de taxones nuevos para la Ciencia

Entre 1976 y 2010 ha sido autor o coautor de:

- a) 12 géneros nuevos y 221 especies nuevas de Coleoptera Melolonthidae, principalmente de México (incluyendo 136 especies del género *Phyllophaga*)
- b) De las primeras descripciones de las larvas de 93 especies y de las pupas de 43 especies de Coleoptera Scarabaeoidea.