

FOLIA ENTOMOLÓGICA MEXICANA

Folia Entomológica Mexicana (FEM, ISSN-0430-8603) es una publicación especializada de la Sociedad Mexicana de Entomología, A. C. (SME) con periodicidad fija (cuatrimestral), por lo que tres números completan un volumen cada año. Publica trabajos de investigación original e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Entomología, Acarología y Aracnología en América, aunque también se aceptan trabajos comparativos con la fauna de otras partes del mundo. Esporádicamente publica como suplementos trabajos de investigación original como monografías o revisiones taxonómicas, que por su extensión es imposible incluirlas en los números normales de la revista. Dichos suplementos están sujetos a las mismas normas editoriales e instrucciones para los autores que se presentan en las últimas páginas del último número de cada año. Todo trabajo presentado para su publicación deberá ajustarse a las siguientes normas e instrucciones para los autores:

NORMAS

- 1) FEM publica trabajos en español, inglés y francés.
- 2) Los manuscritos enviados a FEM para su posible publicación deben ser inéditos (no publicados previamente en ninguna revista, excepto su resumen en algún congreso). Dichos manuscritos no deben haber sido enviados para el mismo fin a otras revistas con anticipación o simultáneamente.
- 3) El manuscrito deberá estar acompañado por una carta de presentación que incluya la dirección completa del autor con quien se sostendrá la correspondencia y su dirección de correo electrónico, teléfono y fax.
- 4) No se aceptarán trabajos presentados por separado como pequeñas contribuciones o notas numeradas que puedan integrarse como unidad.
- 5) La precisión de la información en los manuscritos, incluyendo figuras, gráficos y citas bibliográficas es responsabilidad completa del autor o de los autores.
- 6) El Comité Editorial de FEM considerará la presentación, contenido y estilo de cada manuscrito. De cubrir los requisitos anteriores, será sometido a un sistema de arbitraje con dos especialistas en el tema, quienes emitirán su opinión sobre la aceptación o rechazo del trabajo. En caso de discrepancia por parte de los árbitros, se someterá a revisión por un tercer árbitro o por algún miembro del Comité Editorial de FEM. Su aceptación estará basada tanto en el contenido científico como en la presentación del material.
- 7) Todo trabajo recibido por el Editor merecerá un acuse de recibo inmediato, preferentemente por vía electrónica.
- 8) El trabajo será rechazado si no cumple con las instrucciones para los autores (véase abajo) o por sugerencia de los árbitros.
- 9) Los trabajos que hayan sido rechazados no serán aceptados posteriormente por el Comité Editorial de FEM.
- 10) El orden de publicación se hará en función de las fechas de recepción y aceptación de cada trabajo.
- 11) Todo trabajo aceptado para publicación crea costos de derecho de página que deberá ser liquidado en el tiempo recomendado por el Comité Editorial. Toda página par al final del artículo, aun cuando esté en blanco, causa costo por derecho de página.
- 12) Los autores que envíen manuscritos deberán estar conscientes de que si éstos se aceptan para

su publicación, ceden el derecho de "Copyright" a FEM, incluyendo el derecho de reproducirlos en cualquier forma y medio. La revista no rehúsa cualquier solicitud razonable de reproducir alguna contribución para uso educativo o científico.

13) La cuota por derecho de página es mayor si los autores no son miembros de la Sociedad Mexicana de Entomología, A. C.

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

Los manuscritos deberán enviarse al Editor General de FEM en papel por triplicado, incluyendo copias de las figuras, gráficas y cuadros, así como en un archivo electrónico en disco de 3.5" o CD, en procesador de texto (Word o Word Perfect) compatible con IBM. Las figuras originales no deberán enviarse desde el principio, sino hasta que el manuscrito haya sido aceptado para su publicación o cuando sea requerido por el Comité Editorial de FEM.

El texto deberá presentarse en hojas blancas tamaño carta (21.5 × 28 cm) con todos los márgenes de 3 cm y todas las páginas numeradas consecutivamente, escrito con letra Times New Roman y a doble espacio.

En caso de aceptación del manuscrito para su publicación, entonces se requerirá el envío del documento corregido e impreso (una sola copia en papel esta vez) y el archivo del mismo en diskette de 3 ½ o CD en procesador de texto Word Perfect 9.0 ó versiones anteriores preferentemente, pero serán aceptados los trabajos en procesador de texto Word 2000 o de versiones anteriores, siempre compatibles con IBM. Evite utilizar varios tipos de letra, versalitas, negritas bold y códigos del procesador de texto innecesarios. Junto se deberá enviar las figuras originales. Lo anterior deberá estar acompañado por los dictámenes de los árbitros y las copias anotadas por ellos de la primera versión del manuscrito.

Posteriormente, el autor corresponsal recibirá la notificación de aceptación, el costo por concepto

de derechos de página y las pruebas de galera para que las revise minuciosamente, regresando las pruebas de galera junto con el comprobante de pago dentro del plazo señalado en su oportunidad por el Editor.

Artículos de investigación original (en extenso)

Título y créditos del trabajo. En una hoja independiente deberá presentar el título y créditos de autoría de su trabajo. El título escrito con mayúsculas y si éste incluye nombres de géneros y especies deberán presentarse en mayúsculas y con letra cursiva. Los títulos deberán ser concisos y precisos y debe incluir los nombres de los taxa superiores a los cuales pertenecen los artrópodos en cuestión, sea en el propio texto o bien al final entre paréntesis, ej. (Diptera: Sciaridae).

Dos espacios debajo del título presentar el (los) nombre (s) del (los) autor (es), uno después de otro según el orden deseado, con letra en altas y bajas. En renglones subsecuentes, anotar la institución a la cual pertenecen los autores, la dirección postal completa y, de ser posible, de correo electrónico de cada uno de ellos, siempre y cuando no sea la misma. Utilizar números para señalar la dirección laboral correspondiente de cada autor en orden de aparición, esto es,^{1,2}, etc. No emplee llamadas para "notas al pie de página" para estos datos. Sugiera un título corto que será empleado para la cornisa de página. Escríbalo en la parte baja de esta página.

Resumen y Abstract o Résumé. Iniciando en otra página vuelva a presentar el título del trabajo igual como lo escribió en la página anterior, pero esta vez sin incluir los datos de los autores. Después del título presente el resumen de su trabajo, iniciando con el título completo del mismo. El resumen deberá ser conciso y claro, describiendo los resultados y conclusiones más importantes de la investigación, por lo que se entiende deberá ser proporcional al tamaño del trabajo, sin excederse

de dos cuartillas. En renglón aparte, presente de tres a ocho palabras clave.

El segundo resumen podrá presentarse en inglés o francés, bajo las mismas características del primero, comenzando con el título completo en el idioma que corresponda. Se recomienda que lo redacten o revisen personas con pleno dominio de estos idiomas, preferiblemente científicos.

Si el trabajo completo está escrito en inglés o francés, el primer resumen deberá ser en el idioma utilizado y el segundo en castellano.

Texto. Todo el texto deberá escribirse con mayúsculas y minúsculas en el siguiente orden de presentación: Introducción y/o Antecedentes, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Comentarios o Conclusiones, Agradecimientos y Literatura Citada. Las figuras, gráficos y cuadros deben estar referidos en el texto. Al final del texto se presentarán en hojas separadas los pies de figura en orden consecutivo, seguido de las copias de las figuras, gráficos y cuadros, debidamente numerados para su reconocimiento. Después de cada signo de puntuación deberá existir un solo espacio. Las citas que aparecen en el texto son las únicas que deberán aparecer en la sección de Literatura Citada y las referencias deberán estar completas. En el texto, las citas pueden indicarse como Morón (1998) o (Morón, 1998) según el contexto. En caso de dos autores se expresaría como Loera-Gallardo y Kokubu (2001) o (Loera-Gallardo y Kokubu, 2001) según el contexto. En caso de tres o más autores de una cita, ésta deberá presentarse en el texto como Pérez *et al.* (2001) o (Pérez *et al.*, 2001) según el caso.

La Literatura Citada deberá presentarse en orden alfabético y cronológico. Los autores deberán presentarse en su totalidad (nunca "*et al.*"). Se referirán los nombres completos de las revistas en cursivas, mientras que en el caso de los libros se deberá destacar el título del mismo con cursivas. En el caso de capítulos de libro, el título del libro se marcará con cursivas. Los patrones de presentación de la Literatura Citada se ejemplifican a continuación:

Artículo científico:

Eckerlin, R. P. and H. F. Painter. 2000. New records of fleas (Siphonaptera) from eastern West Virginia. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 102(4): 969-1009.

Libro:

Jaffe, K., J. Lattke y E. Pérez. 1993. *El mundo de las hormigas*. Equinoccio Ediciones. Universidad Simón Bolívar, Venezuela, 196 pp.

Capítulo de libro:

Navarrete-Heredia, J.L. y A. F. Newton. 1996. Staphylinidae (Coleoptera). pp. 369-380. In: J. E. Llorente-Bousquets, A. N. 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, D. F.

Nombres científicos. Sin excepción, todos los nombres científicos de géneros y especies deberán estar escritos en cursivas en el texto y atenderán las reglas de la última edición del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. La primera vez que se mencione una especie, el nombre científico deberá escribirse completo y debe estar acompañado del autor y el año de descripción original, por ejemplo, *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1758) o *Chrysocharis absentia* Hansson, 1997. Posteriormente podrá abreviarse el género y omitir el autor y año. Los géneros no deberán abreviarse cuando se comience un párrafo, ej. "...de su biología. *C. absentia* es un ...", o en el caso de que se mencionen especies de dos géneros cuya letra inicial sea la misma.

Artículos taxonómicos. Atenderán las reglas de la última edición del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica y se seguirán las indicaciones expresadas arriba en "Nombres científicos". Además de ello, en el artículo deberán designarse claramente la localidad tipo de la nueva especie descrita, los museos o colecciones depositarias de los ejemplares tipo, la etimología del nombre propuesto y deberá discutirse o comentarse claramente sus diferencias con los taxa relacionados ya descritos.

Unidades de Medición. Las abreviaturas deberán escribirse con minúsculas y sin puntos. Los números del uno al diez citados en el texto deberán escribirse con letra. Utilice el Sistema Internacional de Unidades.

Figuras. Cuando el artículo haya sido aceptado y se soliciten las ilustraciones, todas ellas se presentarán por separado del texto y deberán ser de óptima calidad para permitir su reproducción adecuada. Los números y letras incluidas en las ilustraciones se integrarán con tipografía "Times New Roman, Helvética" o sus equivalentes. Las figuras originales no deberán pegarse a cartoncillo pero deben protegerse con un soporte que evite su deterioro al enviarlo; deberán estar rotuladas en la parte trasera con el nombre del autor, número de manuscrito (asignado por FEM), nombre abreviado del trabajo, número de figura al que corresponde en el manuscrito y por una flecha cuya punta indique la parte superior de la figura.

En el caso de láminas con varias figuras, éstas deberán presentarse de tal forma que no se desperdicie espacio y que en su conjunto formen una lámina balanceada. La numeración de cada figura de una lámina debe ser consecutiva y con números arábigos, o bien con letra si las láminas han sido numeradas con números arábigos, colocadas preferiblemente en el ángulo inferior derecho.

Las fotografías deben estar perfectamente enfocadas y bien contrastadas. Se pueden publicar fotografías a color o en blanco y negro, pero solo si el autor cubre su costo. El precio por página con fotografías será indicado al autor cuando se cotice con la imprenta.

Cuadros. Evite el término de Tabla, por ser un anglicismo. Deben ser suplementarios y no duplicativos de la información presentada en el texto. Se presentarán separados del texto y estarán integrados con la misma tipografía que el texto. Deberán enviarse listos para imprimirse como originales, como si se tratara de figuras. Por tal motivo deberán

ser procesados con impresora láser (al menos 600 dpi). Los encabezados de los cuadros se enviarán por separado, en orden consecutivo junto con los pies de figura al final del texto. Evite en lo posible los cuadros apaisados.

NOTA CIENTÍFICA O TÉCNICA

Las notas científicas o técnicas deben ser breves y directas. Por tal razón no deberán exceder de dos páginas impresas de la revista, lo que corresponde a no más de tres cuartillas siguiendo las instrucciones de marginación y tamaño de letra indicados arriba. En este caso no se incluye Resumen ni *Abstract*. En el margen superior derecho indicar "Nota Científica". Después del título se presentarán los datos de los autores como ya ha sido indicado. Dos renglones abajo, seguirá el texto con la información precisa, siguiendo el mismo proceso editorial que el indicado para los trabajos de investigación original. En el texto deberá incluirse las referencias de manera similar a como se ha indicado para los trabajos en extenso. Al término del texto se presentará la lista de citas bibliográficas, basándose en los mismos preceptos anteriormente indicados.

RECENSIÓN DE LIBROS

Solamente se aceptan reseñas de libro. Pueden ser críticas o divulgativas. Su extensión debe ser similar a la de Nota Científica o Técnica y debe incluir la cita completa del libro, el texto y al final el nombre del comentarista y su institución. Este tipo de contribución deberá cubrir las normas básicas generales de FEM y su procesamiento será similar, excepto que en este caso no se envían a árbitros, ajustándose solo a una revisión editorial de estilo por parte del Comité Editorial de FEM. La publicación de este tipo de contribuciones obedecerá a la existencia de espacio disponible y solo si no ha sido previamente publicado una reseña del mismo libro.

FOLIA ENTOMOLOGICA MEXICANA

(English version)

Folia Entomologica Mexicana (FEM, ISSN-0430-8603) is a journal of the Mexican Entomology Society (*Sociedad Mexicana de Entomología, A. C.*), published every four months, yielding three issues per volume per year. FEM also publishes supplements of original research, monographs, taxonomic revisions, etc. which may not be included in the normal issues of the journal because of their length. FEM publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology in the Americas. Comparative faunistic works with fauna from other parts of the world are also considered. All manuscripts submitted for publication should conform to the following norms and instructions for submission:

NORMS

- 1) FEM publishes articles written in Spanish, English or French.
- 2) Manuscripts sent to FEM must be original and not currently under review anywhere.
- 3) Manuscripts must be preceded by a title page including the author's postal, e-mail addresses and telephone and fax numbers.
- 4) Manuscripts presented as separate brief contributions or numbered notes that may integrate a complete article will not be accepted.
- 5) Responsibility for the accuracy of the information in the manuscripts, including figures, graphics and citation references, lies entirely upon the authors.
- 6) The FEM's Editorial Board will consider the quality of presentation, contents and style of the manuscript. Upon approval of the previous requirements, the manuscript will be referred for further review by two independent specialists on

the subject, who will render their opinion about the acceptance or rejection of the paper. In case of discrepancy of opinion between reviewers, the manuscript will be submitted to a third reviewer or to a member of FEM's Editorial Board. Acceptance will be based on scientific content and style of presentation of the paper.

- 7) All manuscripts received by the Editor will be acknowledged for its reception.
- 8) The manuscript will be rejected if it does not fulfill the instructions for authors (see below) or the reviewer's suggestions.
- 9) Papers rejected by the reviewers will not be admitted by the FEM's Editorial Board on a second chance.
- 10) Articles are published according to the order in which they are received and their date of acceptance.
- 11) All manuscripts accepted for publication originate page charges that must be covered in the Editorial Board's recommended period. Paired page at the end of the article nevertheless empty originate page charge too.
- 12) Authors submitting a manuscript do so in the understanding that if accepted for publication, the copyright of the article, including the right to reproduce the article in all form and media, shall be assigned exclusively to FEM. The journal will not refuse any reasonable request for permission to reproduce any contribution for educational or scientific use.
- 13) No members of SME should pay a highest page charges (see cost inside front cover).

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS

Send three full printouts and the electronic format (computer disk) of the paper to the FEM's General Editor including copies of figures (or photographs),

graphics and tables. Do not include in this initial submission the original artwork.

Papers must be typed, double spaced (12 points Times New Roman or an equivalent font) throughout one side of (21.5 × 28.0 cm) white paper, allowing adequate margins (3 cm) on all sides. All pages must be consecutively numbered.

Upon acceptance, authors are asked to provide a print of the final version of the paper along with a 3 ½ computer diskette (IBM compatible) with the text file preferably in Word Perfect for Windows or Microsoft Word. Please avoid using different types of font (except italics), as well as unnecessary text processor codes. Include the original figures, and the copies of the previously version of the manuscript.

Authors will receive the acceptance notice, the page cost charges and the gallery proofs for detailed revision. Authors are obliged to return the page proofs along with the payment voucher in the time set by for the Editor.

ORIGINAL SCIENTIFIC FULL PAPERS

Paper title and credits. The top page should include the title and the name of the author(s). The title should be written with capital letters. Genera and species names are to be presented in capital letters too and italicized. Titles should be brief and informative; provide (in parenthesis) the names of the major taxa of the arthropods treated, e.g. (Diptera: Sciaridae).

Type the name of the Author(s) two lines below the title, one after the other following the proposed order, using upper and lower case letters.

A line below, type the name of the institution(s) to which each author belongs, as well as their complete mail-address, and if possible, the e-mail addresses of all authors.

Use a consecutive number to denote the working-addresses of each author in the order of appearance, that is: ¹, ², etc. Do not use the "foot note" option of your computer to present these data.

Suggest a short running title to appear at the header of the journal pages. Write it in the footer of this page.

Resumen and Abstract or Résumé. In a new page, write the title of the paper followed by an abstract in Spanish (if the paper is in Spanish). The abstract should be concise yet cover the main results of the paper. Its body should be proportional to the paper size, but should not exceed two pages. In a separate line below the abstract, write three to eight key words.

The second abstract may be written in English or French (if the paper is in Spanish). Begin it with the title in this language. Follow the same characteristics of the first abstract. We strongly advise authors with English, Spanish or French as foreign language to have their manuscripts checked by someone with English, Spanish or French as first language, preferably a scientist.

If the paper is in English or French, the first abstract should be in the same language and the second in Spanish.

Text. All the text proper should be written using capital and small letters. The manuscript should be arranged in the following order: Introduction and/or background, Material and methods, Results, Discussion, Comments or conclusions, Acknowledgments and References. All figures, graphics and tables being included in the text must be presented at the end of the manuscript. A numbered list with all the illustrations labels should be followed by the figures, graphics and tables adequately numbered with pencil in the back for their recognition.

Full stops should be followed by only one space. References in the text should be the only ones presented in the "Reference" section, and, of course, these should be complete. References in the text are given as Morón (1998) or (Morón, 1998) according to their context. References with two authors are given as Loera-Gallardo and Kokubu (2001) or (Loera-Gallardo and Kokubu, 2001). In the case of references with three or more authors, the text

cite should be given as Cano-Ríos *et al.* (2001) or (Cano-Ríos *et al.*, 2001).

The "References" section at the end of the paper should be presented in alphabetical and chronological order. All authors of every paper quoted should be mentioned. The complete names of the journals should be presented in italics. In the case of books, the title should be emphasized with italics. In the case of book chapters, the book title should be written in italics. "References" at the end of the paper should conform to the following format:

Journal article:

Eckerlin, R. P. and H. F. Painter. 2000. New records of fleas (Siphonaptera) from eastern West Virginia. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 102(4): 969-1009.

Book or Thesis:

Jaffe, K., J. Lattke y E. Pérez. 1993. *El mundo de las hormigas*. Equinoccio Ediciones. Universidad Simón Bolívar, Venezuela, 196 pp.

Chapter in book:

Navarrete-Heredia, J. L. y A. F. Newton. 1996. Staphylinidae (Coleoptera). pp. 369-380. *In*: J. E. Llorente-Bousquets, A. N. 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, D. F.

Scientific names. All scientific names of genera and species should be italicized in the text and must be in absolute agreement with the last edition of the International Code of Zoological Nomenclature. The first time a species is mentioned, the scientific name should be written completely and should be accompanied by the author and the year of the original description, *v. gr.*, *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1758) or *Chrysocharis absentia* Hansson, 1997. Later, the name could be presented with the genus abbreviated and miss out the author and year of description. The genus name should not be abbreviated at the beginning of a paragraph or when

species belong to different genera whose names begin with the same first letter.

Taxonomic papers. These papers must conform to the requirements of the last edition of the International Code of Zoological Nomenclature (ICZN) and should follow the recommendations for scientific names presented above. In addition, type specimens must be designated for new species described, major type depositories must be cited, and the new taxa must be clearly differentiated from existing taxa by means of keys or differential diagnosis. The type-locality of the new species described, and the etymology of the proposed name, should be indicated.

Measuring units. Abbreviations should be written with small letters and without point. Numbers from one to ten cited in the text should be spelled out, and numerals must be used for greater. Please use the metric unit system.

Figures. Once the paper has been accepted, and illustrations asked for, all of them should be sent apart from the text. All illustrations must be of good quality to allow adequate reproduction. Numbers and letters included in the figures should be integrated with Helvetic typography or their equivalents. All original figures should be mounted in a rigid support to avoid damage, and should be identified in the back with the author's name, manuscript number (assigned by the Editorial Board of FEM since the first reception of the manuscript), the abbreviated title of the paper, and with an arrow showing the upper part of the figure.

In the case of plates with several figures, all of them should be presented avoiding unnecessary empty spaces, and should conform a well-balanced plate. Each figure in the plate should be numbered consecutively, with Arabic numerals or letters, preferably marked in the lower right corner.

Photographs should be well focused and with strong contrast. Color and white & black photographs are accepted, but authors will be requested to cover extra cost. The editor will indicate the cost to the authors.

Tables. The table contents should be supplementary to information presented in the text. Tables should be presented apart from the text using the same typography of text and figures. They should be sent ready to be printed as originals, just as figures. For that reason they should be laser printed. The heading of tables should be sent apart at the end of the text, in consecutive order along with the figure captions. Avoid landscape presentations.

**SCIENTIFIC OR TECHNICAL NOTES
(SHORT COMMUNICATIONS)**

Short communications should be direct and brief. For that reason, a note should not exceed two printed pages of the journal, which corresponds to no more than four written pages following the instructions for margins, line space, and letter size indicated above. In this case abstracts are not necessary. Please indicate in the upper right corner of the first page whether the manuscript is a "Scientific note".

After the title, the text should be presented with sound information, according to the same editorial requirements indicated for full size papers, including the references that should be cited in the text

and presented completely cited at the end as was indicated for the original scientific full papers.

The name(s) of author(s), institution(s) and mailing address(es) should be presented in a separate front page as indicated for full papers (see above).

BOOK REVIEWS

Only book reviews will be accepted. They may be critical or for diffusion. The extension of the manuscript should be similar to that indicated for "scientific or technical note" (see above) and should include the complete reference of the book as its title, the text proper, and the name of the commentator and the institution he belongs to at the end of the text. This type of manuscript should cover the basic norms and author instructions of FEM, and the editorial process is similar, except that in this case there are no referees, just adjusting to an editorial revision of style by the Editorial Board of FEM. The publication of "Books reviews" will be in accordance to the availability of space and only if a review of the same book has not been previously published by FEM.

Folia Entomológica Mexicana Vol. 46, No. 1, abril 2007

se terminó de imprimir en julio de 2007 en los talleres

de S y G editores, Cuapinol 52, Col. Pedregal
de Sto. Domingo, Coyoacán, 04369 México, D.F.

Tels. 5619-5293 / 5617-5610

email: sygeditores@cablevision.net.mx

La edición consta de 600 ejemplares.