



DUGESIANA

Revista de Entomología

CUCBA



Volumen 32 número 2

ISSN 2007-9133



Dugesiana, Año 33, No. 2 (julio-diciembre, segundo semestre 2026), es una publicación semestral, editada por la Universidad de Guadalajara, a través del Centro de Estudios en Zoología, por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Camino Ramón Padilla Sánchez # 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco, Tel. 3337771150 ext. 33218, <http://dugesiana.cucba.udg.mx/index.php/DUG>, glenusmx@gmail.com. Editor responsable: José Luis Navarrete-Heredia. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo 04-2009-062310115100-203, ISSN: 2007-9133, otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este número: José Luis Navarrete-Heredia, Editor y Ana Laura González-Hernández, Asistente Editorial. Fecha de la última modificación 1 de julio 2026.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación.

Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Universidad de Guadalajara.

Editorial

Como ya es una tradición en *Dugesiana*, este número está dedicado a la Bióloga María Eugenia Díaz Batres, reconocida entomóloga mexicana quien ha dedicado casi 60 años al trabajo curatorial de la Colección Entomológica del Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental de la Ciudad de México “Dr. Alfredo Barrera Marín” (MHNCM). Durante este tiempo, Maru, como es conocida por muchas de sus amistades y colegas, ha resguardado con un cuidado excepcional el patrimonio de la colección, particularmente rica en especímenes de los órdenes Coleoptera y Lepidoptera.

Para los interesados en esos grupos, Maru siempre ha tenido las puertas abiertas para la consulta de la colección en la que se encuentran colecciones históricas importantes, como lo es la Colección Müller o parte de la Colección Halffter, además de ejemplares tipo de varias especies de México.

Sin lugar a dudas su trabajo ha sido excepcional y es gracias a ella que la colección se ha mantenido en perfecto estado desde su creación y hasta la fecha.

Pero además de su trabajo curatorial, también es destacable su labor como especialista de mariposas, grupo en el cual realizó algunas publicaciones. Sumado a esto, en sus inicios como bióloga fue también docente de biología a nivel secundaria y nivel medio superior.

Siendo el trabajo curatorial una de sus principales actividades, el futuro de las colecciones siempre ha sido su principal preocupación. Con esto en mente y con apoyo de la administración en turno del museo, fue parte del comité organizador de las reuniones sobre colecciones entomológicas, dentro del propio museo o en los congresos de la Sociedad Mexicana de Entomología. Desafortunadamente, estas reuniones dejaron de realizarse a pesar de los logros que se habían obtenido en las pocas ediciones que se realizaron. El más importante, sin lugar a dudas, la creación de un directorio de colecciones, que por su tiraje restringido, actualmente no es fácil de conseguir.

Gracias a los autores que se sumaron a este homenaje y contribuyeron con un manuscrito en honor a Maru. Gracias también a los revisores por su tiempo y dedicación. Finalmente, gracias a la Universidad de Guadalajara por todo el apoyo recibido para el trabajo editorial de la revista.

Maru, con mucho cariño te dedicamos este homenaje. Gracias por tu dedicación y tu labor en la colección.

A los lectores y autores, los invitamos a que sigan enviando sus trabajos a *Dugesiana*, nuestra revista de entomología.

José L. Navarrete-Heredia

Editorial

As has become a tradition in *Dugesiana*, this issue is dedicated to Biologist María Eugenia Díaz Batres, a distinguished Mexican entomologist who has devoted nearly six decades to the curation of the Entomological Collection of the Museo de Historia Natural y Cultura Ambiental de la Ciudad de México “Dr. Alfredo Barrera Marín” (MHNCM). Throughout these years, María Eugenia—affectionately known as Maru by her friends and colleagues—has safeguarded this invaluable scientific collection with exceptional care, particularly its rich holdings of Coleoptera and Lepidoptera.

For researchers interested in these groups, Maru has always kept open doors for researcher interested in studying the collection, which houses historically significant holdings, including the Müller Collection, part of the Halffter Collection, and type specimens representing numerous species from Mexico. Her willingness to support visiting researchers has made the MHNCM collection an important resource for the entomological community.

Her contribution has been extraordinary. Thanks to her dedication, the collection has remained in excellent condition since its establishment and continues to serve as an important entomological repositories.

Beyond her curatorial work, Maru has also made important contributions as a specialist in butterflies, publishing some scientific papers on the group. Earlier in her career, she also devoted herself to teaching biology at both the secondary and high school levels, reflecting her longstanding commitment to biological education.

Because curatorial work has been one of her principal professional responsibilities, the future of biological collections has always been among her greatest concerns. With this vision, and with the support of the museum administration at the time, she served on the organizing committee of several meetings devoted to entomological collections, held both at the museum and during the congresses of the Sociedad Mexicana de Entomología. Although these meetings were unfortunately discontinued despite their achievements, they produced significant outcomes. Among the most important was the publication of a directory of entomological collections, which, due to its limited distribution, has become difficult to obtain today.

We sincerely thank all the authors who joined us in this tribute by contributing manuscripts in honor of Maru. We are equally grateful to the reviewers for their time, dedication, and valuable contributions. Finally, we acknowledge the Universidad de Guadalajara for its continued support to the editorial work of *Dugesiana*.

Maru, it is with great affection and deep appreciation that we dedicate this tribute to you.

To our readers and authors, we invite you to continue submitting your contributions to *Dugesiana*, our journal dedicated to the study of entomology.

José L. Navarrete-Heredia