## Informe final\* del Proyecto HU006 Encuentro sobre Lepidoptera Neotropical y reunión de la Lepidopterists´ Society y de la Association for Tropical Lepidoptera

**Responsable:** Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera

Institución: El Colegio de la Frontera Sur

Unidad Chetumal Museo de Zoología

**Dirección:** Av Centenario km 5.5, Chetumal, Qroo, 77900, México

Correo electrónico: cpozo@ecosur.mx

**Teléfono/Fax:** Tel: 01(983) 835 0440 ext 4301. Fax: (01983) 835 0454

Fecha de inicio: Julio 31, 2009 Fecha de término: Febrero 16, 2010

Principales resultados:

Reunión académica, Informe final.

Forma de citar\*\* el

informe final y otros resultados:

Pozo de la Tijera, M. del C. 2009. Encuentro sobre Lepidóptera Neotropical y reunión de la Lepidopterists' Society y de la Association for Tropical Lepidoptera. El Colegio de la Frontera Sur. Unidad Chetumal.

Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. HU006. México D. F.

#### Resumen:

El Tercer Encuentro sobre Lepidóptera Neotropical y la reunión 2009 de la Lepidopterists´ Society en conjunto con la Association for Tropical Lepidoptera, se llevará a cabo en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, México, y será auspiciado por El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Universidad de Colima (UniCol).

El objetivo principal reunir a todos aquellos investigadores del orden Lepidoptera del continente americano. En este encuentro se tratarán temas de Biodiversidad, Sistemática (Filogenia), Taxonomía, Conservación, Riqueza de la fauna y su distribución geográfica, Evolución, Biogeografía, Ecología, Manejo de colecciones y bases de datos.

<sup>• \*</sup> El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en <a href="www.conabio.gob.mx">www.conabio.gob.mx</a>

<sup>• \*\*</sup> El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.





# TERCER ENCUENTRO SOBRE LEPIDOPTERA NEOTROPICAL, LEPIDOPTERISTS' SOCIETY MEETING AND ASSOCIATION FOR TROPICAL LEPIDOPTERA

CLAVE: FB1404/HU006/09

#### **INFORME**

Carmen Pozo y Armando Luis Martínez

en colaboración con

America N. Castañeda Sortibrán

Chetumal, Quintana Roo, octubre de 2009

Tercer Encuentro sobre Lepidoptera Neotropical, Lepidopterists' Society Meeting and Association for Tropical Lepidoptera

> Chetumal, Quintana Roo, México Septiembre, 2009

#### ORGANIZADORES

Museo de Zoologia - ECOSUR. El Colegio de la Frontera Sur Museo de Zoologia "Alfonso L. Herrera", Facultad de Ciencias UNAM

PATROCINADORES



CONABIO Santander Serfin



TELMEX











Tercer Encuentro sobre Lepidoptera Neotropical, Lepidopterists' Society Meeting and Association for Tropical Lepidoptera

Biodiversidad, Evolución, Ecología, Conservación

#### MEMORIAS

Septiembre, 2009





El tercer encuentro de Lepidoptera Neotropicales se llevó a cabo en conjunto con la reunión de la Sociedad Leidopterológica 2009, en la ciudad de Chetumal, estado de Quintana Roo en México, del 19 al 26 de septiembre de 2009. En la primera parte de la reunión se dio el ciclo de conferencias y la exposición de pósters. En esta ocasión se registraron 79 participantes provenientes de 12 países (Belice, Brasil, Colombia, Costa Rica, Holanda, Japón, México, Nicaragua, Perú, Sur Corea, Uruguay, USA y Venezuela). En el programa de conferencias y pósters, participarón 42 ponentes orales y 23 con pósters, con la participación de autores y coautores provenientes de 50 Instituciones del mundo.

La reunión dio incio el sábado 19 a las 6 pm con un brindis de bienvenida en los pasillos del Museo de la Cultura Maya, donde se ofrecieron bocadillos mexicanos. El domingo a las 9 am se iniciaron las ponencias con palabras de bienvenida de la Dra. Minerva Arce, directora de ECOSUR unidad Chetumal, y palabras de la Dra. Jackie Miller del MacGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity, invitando a los presentes a inscribirse como miembros de la Association for Tropical Lepidoptera (ATL), el Dr. John Shuey de "The Nature Conservancy" también dio una bienvenida a la reunión e invitó a los partcipantes a inscribirse a la Sociedad de Lepidopterología, posteriormente tomaron la palabra el M.en C. Armando Luis Martínez de la UNAM y la Dra. Carmen Pozo de ECOSUR, agradeciendo la presencia de todos los asistentes y deseando que la reunión fuera del agrado de todos y que llenara sus expectativas.

Durante tres días se tuvieron las sesiones de conferencias, con tiempo para un receso, en donde se permitió el intercambio de experiencias entre los participantes, se hicieron nuevas amistades y se entablaron relaciones para trabajos futuros. El ambiente fue muy agradable entre estudiantes y profesores de distintos países, todos interesados en el estudio de los Lepidópteros.

Los temas de la sesiones del primer día, versaron sobre aspectos biogeográficos, taxonómicos, y moleculares, tanto para resolver cuestiones filogenéticas, como para aplicaciones en conservación. Por la tarde tuvimos el BBQ, aunque el clima con llovisna no nos permitió realizarlo como estaba planeado al aire libre junto al muelle de la Bahía de Chetumal, el Holiday Inn nos dio un menú muy variado y sabroso que disfrutaron 64 participantes.

El lunes tuvimos ponencias de participantes de Colombia, Costa Rica y México relacionadas con aspectos de efectos en la diversidad de mariposas en áreas de desarrollo agropecuario, y también hubo ponencias sobre conducta. Por la tarde tuvimos un taller para la formación de una página web que permita tener acceso a las fotografias y literatura de ejemplares de México de distintas colecciones del país. En este taller tuvimos la participación de 28 asistentes, los demás participantes de la reunión tuvieron la oportunidad de salir a conocer los lugares cercanos a la ciudad de Chetumal, por ejemplo a la Laguna de Bacalar.

Las sesiones de Pósters transcurrieron durante el primer y segundo día, tuvimos la participación de 21 pósters, de temas muy variados, desde estructuras de genitales, extenciones de área de distribución, historias de vida, estados inmaduros y diversidad de algunas familias. La interacción entre expositores y los asistentes fue muy productiva.

El último día las ponencias se enfocaron a la fauna de mariposas en diferentes regiones, de Colombia, Brasil, Uruguay y México. Al finalizar las ponencias Sandra Muriel, representante de Uruguay, hizo una presentación para solicitar que el ELEN IV se llevara a cabo en Uruguay, ya existe la oferta por parte de Venezuela y de los colegas colombianos, se acordó confirmar la oferta de Venezuela. Por la noche se tuvo la cena de clausura. En la cena realizada en un restaurante a la orilla de la Bahía de Chetumal, hubo bailes folcklóricos que amenizaron la cena. Charlie Covell - a quien extrañamos en toda la reunión - se dio a la tarea de juntar los regalos del Door prize. Jackie Miller y Debbie Mathew trajeron los regalos y conseguimos otros, en México. La entrega de premios, estuvo muy bien, fue una lástima que ya no pudieran asistir todos los que vinieron a la reunión, pues algunos se tuvieron que regresar antes, en la cena tuvimos alrededor de 48 comensales.

La segunda parte de la reunión fue dedicada a los viajes de colecta, un grupo colectó en el Jardín Botánico de ECOSUR, que se localiza en Puerto Morelos, al sur de Cancun, estuvo compuesto por 11 personas provenientes de cuatro países, estuvieron tres días colectando tanto mariposas diurnas, como nocturnas, encontramos la zona muy seca, ya que este año las lluvias fueron escasas y tardías, así que la colecta no fue muy abundante ni diversa. El otro sitio de colecta fue en San Felipe Bacalar, a la orilla de la laguna, este grupo tuvo salidas diarias por el día y la noche, lo que permitió que pudieran colectar los tres días, también participaron colectores de cuatro países.

Durante las sesiones de conferencias, hubo salidas para los acompañantes a las zonas arqueológicas mayas de Kohunlich y Oxtankah, sitios cercanos a la ciudad de Chetumal.

Al comité organizador, nos hubiera gustado que más colegas interesados en el estudio de los lepidópteros hubieran venido a esta reunión, pero el cambio de fecha causado por las medidas de prevención de la influenza A(H1N1) y la crisis económica mundial, provocó que no todos los que querían venir pudieran hacerlo, a todos ellos los extrañamos. Esperamos vernos en la reunión de LepSoc 2010 y también en el ELEN IV.

### COMITÉ ORGANIZADOR

•	Carmen PozoCoordinación General y registro de asistentes
•	Armando Luis Martínez y América Castañeda
	Recepción y organización de resumenes
•	Armando Luis Martínez y David Gonzalez Taller
•	Noemí Salas y Blanca Prado
	Coordinación de viajes de recolecta
•	Blanca Prado y Carmen Rosas
	Coordinación de eventos culturales
•	Noemí Salas
•	Enrique Escobedo Logística

#### ANEXO I

## COPIA DE UN MENSAJE ENVIADO POR UNO DE LOS ASISTENTES DIRIGIDO AL PRESIDENTE DE LA LEPIDOPTERISTS' SOCIETY

Dear John,

A few months ago we met at the LepSoc/ELEN III meeting in Chetumal. Since then I accepted the lepidopterist position at the natural history museum in Stuttgart / Germany, and I will leave the LepTree group and move from Maryland to Germany in two weeks. My new address is:

Andreas Zwick
Entomology
State Museum of Natural History Stuttgart
Rosenstein 1
D-70191 Stuttgart
GERMANY

Nevertheless, I like to remain a member of this active society and just renewed my membership (also sent changed address to Julian Donahue). I always enjoyed the annual meetings in particular, but unfortunately, it will be much more difficult for me to attend those in the future (length of the trip as well as justification/financing). However, I'll try my best to join, in particular if the LepSoc meeting should be held jointly with South American societies.

While all LepSoc meetings that I attended were of real interest to me, the 2009 LepSoc/ELEN III meeting in Chetumal is standing out. From my perspective, it greatly added value to "regular" LepSoc meetings, broadening the perspective of lepidopteran studies presented and providing ample opportunities to make new contacts, in particular with many younger people (I intend to collaborate with several lepidopterists that I met for the first time in Chetumal, e.g., on a revision of Apatelodidae).

It was most unfortunate that the organization of the meeting was badly hampered by the swine flu and only relatively few LepSoc members participated due to the changed dates. But as you know from own experience, once on the ground the meeting went very smoothly, and thanks to the professional translator, following presentations in Spanish wasn't an issue. Also after the meeting, Carmen Pozo and her group went out of their way to help us with field work. We (our PhD student Jay Sohn and myself, as well as the few others participating) were guarded and pampered for 24h during the official field trip. But even more importantly, Carmen helped us with collecting/export permits and information afterwards, making it possible for us to collect legally on our own at other sites of our choice, such as the Calakmul area - what a treat!

Despite Lepidoptera being one of the most widely studied insect orders, we lepidopterists haven't managed to arrange for regular meetings that bring together lepidopterists from all over the world (the ICE symposia are probably the "most international" meetings so far). None of the societies or meetings are excluding others, but it takes more effort to get people together. Combining LepSoc/ELEN, even if not on an annual basis, is a first step towards more international meetings, and I hope that we LepSoc members will see more of this and that we Europeans will manage to join in greater number one day, too - I certainly will try to do my share.

All the best for you and this great society,

Andreas