
NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL

A.- Ilustración de los sexos de *Mesosemia cordillerensis* Salazar & Constantino

Esta especie que había sido descrita de la región de Rioblanco, Manizales, Caldas, por los citados autores en *SHILAP, Revta. Lepid.*, 21(81): 13-18 (1993), no fue figurada en la publicación. Aquí incluimos el macho y la hembra vistos por su cara dorsal. Sus paratipos se encuentran depositados en el Museo de Historia Natural de la Universidad. Un macho de esta especie aparece ilustrado a color en VÉLEZ & SALAZAR (1991) como "*Mesosemia*" sp.

B.- Sustentación de tesis-línea de investigación

En enero 25 de 2001, a las 9 a.m., en las nuevas instalaciones del programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia -Universidad de Caldas, el Sr. Mauricio A. Bernal C., adscrito a la línea de investigación en piscicultura (programa de producción animal), expuso su trabajo: "**Tipificación taxonómica y hábitat de las Libélulas (*Odonata: Libellulidae, Aeschnidae y Coenagrionidae*) en Montelindo y zonas aledañas, Santagueda, Caldas**" para optar al título de Médico Veterinario y Zootecnista. Asistieron como testigos de dicha sustentación aprobada, los docentes en piscicultura Dra. Cristina M. Hann, Dr. Alberto Grajales Q., y Julián A. Salazar E. (M.V.Z.) del Museo de Historia Natural.

C.- Ilustración de la hembra de *Avexcrenota mimianna* Salazar & Johnson , 1997

En una nota anterior, SALAZAR, J.A. (2000).- New records in females of Colombian Rhopalocera.-*Bol. Cient. Mus. Hist. Nat. U. de Caldas*, 4: 102-103. habíamos citado la hembra de esta nueva especie descrita por este autor y Kurt Johnson, mediante el holotipo macho y varios paratipos del cerro Aguacatal, Riosucio, Caldas. No obstante faltaba figurarla, cosa que hacemos aquí. Datos: Caldas: Villamaría. 28-VIII-1998, 2200 msnm., (J.I. Vargas leg.). El otro espécimen hembra citado de VII-99 aparece ilustrado en PARRA, VARGAS & TABARES (2000).- Mariposas de Manizales: p. 86, fig. 9.

D.- Un registro de *Coronidia erecthea* (Westwood) para Colombia

En el pasado número del boletín (ver SALAZAR, J.A., 2000.- Contribución al conocimiento de las especies pertenecientes a los géneros *Homidiana* Strand y *Sematura* Dalman de Colombia, 5:125-126), se reseñó algunas especies de estas polillas nocturnas recogidas de diversos lugares. Ahora bien, nuestra colega Zulma Gil Palacios de CENI-

CAFÉ logró en las instalaciones de la empresa (septiembre-00), la captura de espléndido ejemplar hembra de *Coronidia erecthea* (Ww.) figurado aquí y del cual no se conocían registros en Colombia. Dicho género muy emparentado con los anteriores, por sus llamativas bandas azul violeta en el anverso de las alas posteriores comprende según GAEDE (1930) 4 especies distribuidas de México al Brasil y Paraguay.

E.- Evento

Con rotundo éxito concluyó el **Diplomado en Biología, Ecología y Conservación de Lepidopteros Neotropicales** organizado por la Facultad de Ciencias-postgrado en Ciencias y Biología de la Universidad del Valle, Cali, Colombia. El evento de copiosa asistencia, se llevó a cabo en el auditorio Valle del Cauca, Facultad de Ingeniería y en el Zoológico de Cali, entre Junio 25 y el 1 de Julio de 2001, con 90 horas de duración. Las conferencias que se escucharon en desarrollo del certamen fueron las siguientes (se listan por orden alfabético los expositores y sus temáticas respectivas, exceptuando el de presentación):

Presentación General.

Dr. James L. Montoya (Universidad del Valle, Cali)

Las Mariposas como bioindicadores del tipo de hábitat en Colombia- Reglamentos para el tráfico de flora y fauna y la convención CITES- Propuesta para la creación de la red internacional de Lepidopteristas basado en la red Latinaamericana de botánica.

Dr. Gonzalo Andrade (I.C.N.Universidad Nacional de Colombia, Bogotá).

Mimetismo en Mariposas- Relación con plantas huesped y Ecología Química- Conservación. **Dr. Keith Brown Jr.**, (Universidad Estatal de Campinas, SP., Brasil).

Enemigos Naturales y Mecanismos de defensa en Lepidopteros diurnos- Taxonomía de Estados Inmaduros. **Luis M. Constantino** (MS., Universidad de California, U.S.A.). Apareamiento en Rhopalocera. **Dr. Hans W. Dahnners** (Universidad del Valle, Cali).

Variación en Mariposas: Polimorfismo y Polifenismo- Morfología en Inmaduros- Ecología de poblaciones. **Dr. Andre Vitor Freitas** (Universidad Estatal de Campinas, SP., Brasil).

Patrones de producción de huevos y tipos de posturas- Morfología de Inmaduros. **Dra. Maria Dolores Heredia** (Universidad del Valle, Cali).

Sistemática y Taxonomía en Rhopalocera- Biogeografía. **Dr. Gerardo Lamas** (Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú).

“Las Mariposas y Nosotros”- Algunas consideraciones biogeográficas de la familia Lycaenidae en Colombia, con énfasis en endemismos. **Julián A. Salazar E.** (MVZ., Universidad de Caldas, Manizales).

Sistemática práctica: Recuento de Morfología externa, reconocimiento y uso de las homologías en los Rhopaloceros adultos- Biogeografía en Mariposas pronofilinas. **Dr. Angel L. Vilorio** (Centro de Ecología IVIC, Caracas, Venezuela).

Otras ponencias y actividades:

Experiencias sobre el establecimiento de Mariposarios en Antioquia, Colombia. **Lorenzo M. Lemaitre** (Medellín).

Impacto de la actividad agrícola basado en el grupo indicador Lepidoptera: Rhopalocera, tomando como referencia un bosque seco tropical. **Tatiana G.** (Cali).

Experiencias con el Mariposario del Parque Zoológico El Pinar, Caracas, Venezuela. **José E. Piñango** (Caracas).

Selección Natural en una zona de Hibridación de *Heliconius cydno* en el Valle del Cauca. **Héctor A. Merchán**, Universidad de los Andes (Bogotá).

Conformación de grupos y trabajos en Laboratorio.

Mesa de Discusión. Red Internacional de Lepidopteristas.

Fase de campo. Excursión al Bosque de Yotoco, Restrepo, Valle.

F.- Registros de *Memphis cleomestra* y *M. cicla* para Colombia

Estas dos especies que fueron omitidas involuntariamente en nuestro reciente trabajo “Synthesis of the Colombian Charaxidae and description of new genera for South America: *Rydonia*, *Annagrapha*, *Pseudocharaxes*, *Muyshondtia*, *Zikania* (Lep: Nymphaloidea)” J.A.Salazar & L.M.Constantino (2001).- *Lambillionea*, 101 (2) sup. 3:344-366., son citadas a continuación con sus localidades y colectores:

M. cleomestra (Hew.,1869).-Loc: ANTIOQUIA: Río Porce (P.Duque); BOYACÁ: Otanche (J.Lecrom), Muzo (Comstock, 1961); CALDAS: Samaná- San Diego (J.I.Vargas); CHOCÓ: Tadó (J.Salazar), San José del Palmar-Río Habita (J.Salazar); CUNDINAMARCA: Bogotá (¿) (Comstock, *op.cit.*); SANTANDER: El Centro (Comstock, *op.cit.*); RISARALDA: Río San Juan-Bacorí- Murrupá (J.Salazar & J.Vélez); VALLE: Peñas Blancas (E.Schmidt-M), Río Dagua (Comstock, *op.cit.*), Alto Garrapatas (J. Salazar), Río Tatabro (L. Constantino).

M. cicla (Moschlr.,1873).-Loc: META: Remolinos (J.Lecrom).

G.- Ciclo de vida de la especie *Morpho sulkowskyi* Kollar (Lep: Morphidae)

Se viene completando con éxito la metamorfosis de esta mirífica especie lograda por J. H. Vélez mediante la recolección de una hembra fértil en los alrededores del Barrio La Carola, Manizales en Mayo del 2001, la cual depositó más de 20 huevos todos viables sobre hojas de *Chusque* en el Jardín Botánico de la Universidad de Caldas. Otra hembra fue obtenida viva en la zona del Roble, Villamaria en el mes de Agosto (J.I. Vargas y J. Salazar). Este trabajo será publicado cuando se completen todos los datos biológicos, además de una filmación, para un especial dedicado a la mariposa más bella de nuestra región. Hay que anotar que también nuestra colega M. Dolores Heredia (Cali, Valle) pudo realizar el ciclo por vez primera pero en condiciones artificiales, y sería interesante establecer las diferencias en tiempos de duración de los instar y comportamiento de las larvas, frente a estas nuevas condiciones de su hábitat natural ubicado a más de 2000 metros sobre el nivel del mar. Detalles; Jesús H. Vélez, Museo de Historia Natural, A.A. 275, U. de Caldas.



Figura 1. Anverso de *Mesosenia cordillerensis* Salz. & Const., 1993 ♂ izquierda, ♀ derecha (Ríoblanco, Manizales-Caldas).

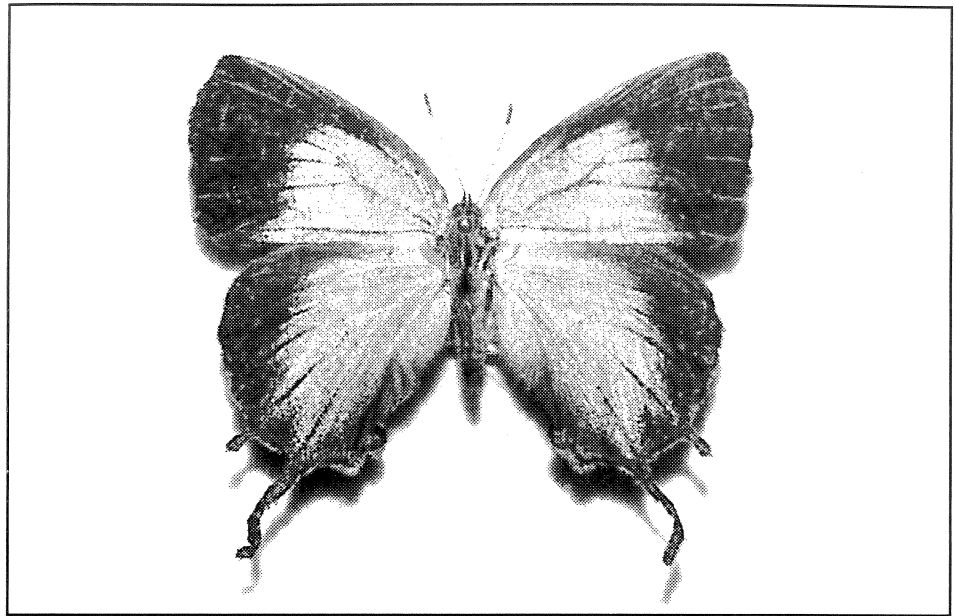


Figura 2. Anverso de la ♀ de *Avexcrenota mimianna* Salz. & John, 1997. Turín, Villamaría (J. I. Vargas leg.).

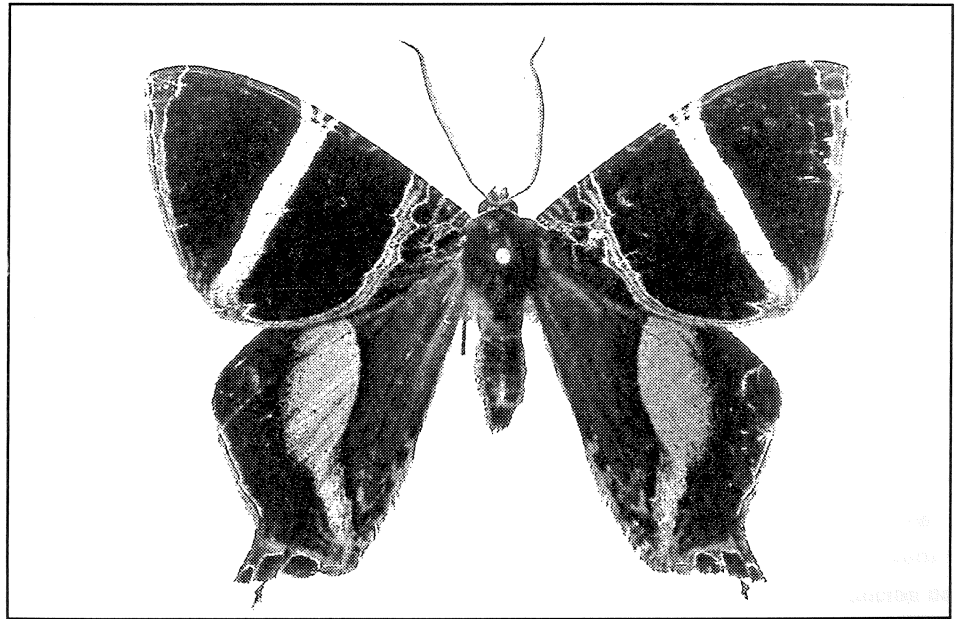


Figura 3. Anverso de *Corindia erecthea* (W.w.) ♀ Cenicafé, Caldas. (foto cortesía Zulma Gil P.).