
REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS

LOS INSECTOS Y OTROS HABITANTES DE CAFETALES Y PLATANALES

Murillo Cárdenas R. & Posada Florez, F.J.

250 páginas. Formato 23.5 x 16.8

CENICAFÉ y Comité Departamental de Cafeteros del Quindío, 2001

ISBN: 958-95930-1-0

Este libro es el fruto de 27 años de experiencia de su autor Reinaldo Cárdenas apoyado por F. J. Posada en el conocimiento de la entomofauna asociada a los cafetales y su entorno, así como de otros insectos que también se han observado en platanales, aguacates y guamos. Se registran en él, más de 100 especies de insectos y otros organismos que tienen que ver con estos cultivos distribuidos en 18 departamentos de la región andina del país. Para cada especie, se da el nombre científico con descripción detallada acompañados de fotos a color en pequeño formato para ofrecer ilustración de los adultos y estados inmaduros en general. Igualmente se describen los daños específicos que causan y los principales métodos de control, indicando además los predadores y parásitos. Se destaca la buena información que aportan para algunas de las plagas más conocidas como la broca del café *Hypothenemus hampei* (Ferr.); la hormiga loca *Paratrechina fulva* (Mayr) o la araña roja *Oligonychus yothersoi* (McGr.). Se citan también otros animales y plantas semi-parasitas, y demás artrópodos propios de los cafetos pero no conocidos para Colombia. En otro lugar, dedican el capítulo VI a los principales benéficos del agrosistema cafetero, mencionando someramente a algunos de ellos. Aquí es una lástima que no hayan profundizado en este caso, con los mántidos que habitan los cafetales, ya que sus especies fueron identificadas en algunos números de nuestra revista. Lo mismo acontece con los pájaros, cuya lista completa y sobradamente conocida hubiese sido útil incluir. Termina el libro con una bibliografía específica y un índice de nombres científicos. Congratulamos a Reinaldo por tan fecunda labor reflejada en este manual que se puede pedir a:

Centro Nacional de Investigaciones del Café "Pedro Uribe Mejía"

Teléfono 8506550 Chinchiná, Caldas, Colombia

**MARIPOSAS COMUNES DE LA CORDILLERA
CENTRAL DE COLOMBIA**

García- Robledo, C., Constantino, L.M., Heredia, M.D. & Kattan, G.

123 pp. + 26 láminas. Formato 17.5 x 11.5

Wildlife Conservation Society- Programa de Colombia, 2002

ISBN: 958-33-3190-2

Nuestro colega y compañero de fórmula de la serie **Mariposas de Colombia** (auspiciada por J.F. Le Crom), Luis M. Constantino, publicó en marzo del año pasado junto a María Dolores Heredía, Carlos G. Robledo y Gustavo Kattan, esta guía práctica de las mariposas habitantes en los diversos ambientes montañosos de la Cordillera Central del país. Se relacionan 232 especies, mediante una corta introducción de las subfamilias a las que pertenecen y un texto breve que describe la expansión alar y la distribución geográfica conocida para cada una. A partir de la página 93 aparecen 26 láminas que ilustran a todo color y con una nitidez magistral todas las especies mencionadas en el texto mediante excelentes montajes de ejemplares depositados en la colección de Luis y María Dolores y en menor grado en la Fundación EcoAndina de Cali. Ni que decir de su carátula que trae una fotografía de tres espléndidos machos del ninfálido *Marpesia corinna* para embellecer la obra. Haciendo justicia, esta es quizás la mejor guía publicada hasta el momento en Colombia, que cumple cabalmente su propósito de identificar rápidamente los adultos de las mariposas que podemos sorprender en la cordillera. Exceptuando unos pocos errores taxonómicos sin importancia (Fig. 140 *Marpesia zerynthia* como *M. coresia*; fig. 204 *Gibbossa gibberosa* como "*Thecla*" *gibberosa* y fig. 214 *Necyria incendiaria* como *N. duellona*), recomendamos abiertamente esta notable contribución a las mariposas andinas que se puede conseguir con:

Fundación EcoAndina/ **Wildlife programa Colombia**
A.A. 25527, Cali, Valle, **Colombia**

**Guía Ilustrada de las
PLANTAS DE LAS MONTAÑAS DEL QUINDÍO
Y LOS ANDES CENTRALES**

Vargas, William G.

813 páginas. Formato 23.9 x 16.8. CRQ- Universidad de Caldas
Colección Ciencias Agropecuarias, 2002. ISBN: 958-8041-38-4

Magnífica obra que habla por sí sola. Es el resultado de una ardua investigación de 13 años llevada a cabo su autor William Vargas (egresado de la Facultad de Agronomía de nuestra universidad), sobre las plantas del departamento del Quindío centradas especialmente en aquellas que crecen en la Cordillera Central. A lo largo de sus extensas 813 páginas, se estudian más de 200 familias de plantas mediante minuciosa descripción y claves de identificación de géneros y las especies más comunes que se encuentran en áreas montañosas de uno de los departamentos más pequeños del país, pero no por ello el menos rico en ecosistemas andinos. Ya lo dice la presentación escrita por Rodrigo Bernal de Instituto de Ciencias de la Universidad Nacional de Colombia, William es uno de los mejores botánicos de reciente aparición, quien desde finales de la década de los 80 ha dedicado sus esfuerzos al estudio de la flora andina colombiana especialmente del Quindío, Valle del Cauca y Risaralda. Su tesis relacionada con la flora del Río Quindío, fue laureada por la Universidad de Caldas, y reflejada de hecho, en este extraordinario libro que será una guía imprescindible para los amantes de las plantas y un instrumento valioso a servir en programas de conservación de áreas alto-andinas. Extendemos una efusiva felicitación al autor de esta guía que se puede solicitar a:

Centro Editorial Universidad de Caldas
editor@cumanday.ucaldas.edu.co

Apartado Aéreo: 275 (precio: 30.000 \$), Manizales- **Colombia**

MANTODEA- GOTTESANBETERINNEN DER WELT

Ehrmann, Reinhard

519 pp. 194 fotos, 56 dibujos y 13 tablas. Formato 15.5 x 23.7

Natur und Tier- Verlag, 2002. ISBN: 3-931587-60-6

El autor de este libro sobre Mántidos del Mundo es Reinhard Ehrmann, reconocido entomólogo y preparador de las colecciones de insectos del Museo Estatal de Historia Natural de Karlsruhe, Alemania. Ha sido cuidador adjunto de otros ordenes y en especial de Mantodea montando unos 8000 especímenes. En adición, desde hace 20 años estudia este atractivo grupo de insectos carnívoros a través de muchas excursiones científicas

para capturar y preparar material, y en horas libres igualmente, dedicado con mucho entusiasmo a la fotografía y crianza de las mantis. Actualmente, donde la tecnología y buen hacer en la imprenta están al alcance de la mano entonces; Reinhard ha logrado concebir una obra fascinante sobre el estudio de los mántidos del mundo, digna predecesora de los trabajos publicados a nivel global por el italiano Ermanno Giglio-Tos en la década de 1920 y un poco más tarde por el especialista Max Beier en 1964. Junto a **“The Praying Mantis”** otro estupendo estudio de reciente aparición (ver revisión de ROY.,2000.- *Bull. Soc. Ent. Fr.*,105 (1): 61-64), este nuevo trabajo muestra de manera exhaustiva al orden en cuestión mediante un apretado contenido a citar:

- Prefacio, Introducción y Agradecimientos, Abreviaciones utilizadas (p. 6-10).
- Orden Mantodea, “Mantis Religiosas” (p. 11-47): Diagnósis, Morfología, Anatomía, Citología, Fisiología y Órganos de los sentidos. Reproducción, Metamorfosis y desarrollo. Ocurrencia, Distribución, Fenología. Hábitos y comportamiento frente a predadores. Enemigos Naturales de los Mantodea y de sus Ootecas (parásitos y parasitoides de las larvas). Linaje, Mantodea y el hombre. Captura, conducta y cría. Preparación y determinación.
- Géneros y especies por orden alfabético (p. 48-368). Incertae sedis (p.369)
- Sinópsis sistemática (p. 370-373): Sistemática, Historia, Literatura concerniente, Sistemática y aplicación en colecciones, Articulación sistemática de Familias.
- Disposición sistemática de Géneros (p. 374-378).
- Glosario de Términos (p. 379-384), Apéndice Fotográfico (p. 385-416).
- Bibliografía y filmación (p. 417-447) e Índice (p. 448-519).

Cabe destacar el cuerpo principal del trabajo con el tratamiento diagnóstico de 434 géneros que habitan en el mundo, así como de las especies conocidas, citando su sinonimia; la ubicación del holotipo original en colecciones y su distribución geográfica. En el contexto neotropical, (y recordando a GIGLIO-TOS, 1927: 335,339) el libro facilita enormemente el reconocimiento de las diversas especies de *Choeradodis* (Serville) mostrando el área pronotal en ambos sexos, tanto en adultos como en la etapa larval, exceptuando el macho de *Ch. brunneri* (W-M) considerado un nombre sinónimo de *rhombicollis* (Latr.). De igual manera hace con el género asiático *Deroplatys* (Ww.), que aparece registrado al natural al lado de otras espectaculares fotos de especies que el autor tomó en muchos países en su incesante búsqueda de los Mántidos. Esta gran obra se puede averiguar a: Natur und Tier- Verlag GmbH

Kleimannbrücke 39/41, D-48157 Münster
(precio: 78 euros)- Alemania

(Julián A. Salazar E.