

RECENSIÓN DE LIBRO

DE LA MAZA, R. R. 1987. *Mariposas mexicanas. Guía para su colecta y determinación*. Fondo de Cultura Económica. Colección Ciencia y Tecnología, 302 pp.

Se trata de un libro que es resultado de muchos años de recolección y afición a las mariposas mexicanas; puede considerarse la obra de toda una vida de uno de los más grandes diletantes en la Lepidopterología Mexicana, en la misma línea de Roberto Müller. En pasta dura y papel couché de muy buena calidad se ilustran más de seiscientas especies de mariposas de nuestro país, principalmente de especies endémicas muy localizadas o muy raras. La calidad de la fotografía es excelente y la de los ejemplares ilustrados también lo es, además de que incluye material tipo.

El libro está integrado de tres secciones; la primera que consta de tres capítulos— incluye varios tópicos: generalidades de las mariposas (clasificación, antecedentes, partes que integran al lepidóptero, sexo, dimorfismo, ginandromorfos, formas y aberraciones, mimetismo y criptosis), colecta e implementos (trabajo de campo, el colector, la captura, la guarda de los lepidópteros y su cultivo) y el montaje, la conservación, la determinación y la descripción. La segunda sección, igualmente formada por tres capítulos, incluye los temas siguientes: las mariposas en el México antiguo (su representación en las principales culturas y nombres aztecas de mariposas), datos históricos relativos a la Lepidopterología en México y a las mariposas mexicanas (consideraciones biogeográficas, zonas de vuelo, tipos de vegetación principales en México, familias y especies notables, especies raras). La tercera y última sección, que es la mayor parte del libro, también contiene tres capítulos: el primero sobre nomenclatura lepidopterológica, el segundo es una relación de las mariposas ilustradas con datos geográficos estacionales de vuelo y el tercero contiene las 67 láminas que se hicieron a partir de las fotografías de Donix; se concluye el libro con una breve bibliografía.

Puede ser un libro útil para el aficionado y el especialista, sobre todo para quienes se inician en el estudio de los ropalóceros de México o en el coleccionismo. La primera parte del libro incluye numerosos errores u

omisiones en la Taxonomía (Filogenia y Clasificación) y Ecología del grupo y es, junto con el capítulo de Historia de la Lepidopterología en México, la parte más superficial del libro; pero no se puede perder de vista que aún por el tamaño (21 × 27 cm) es una buena guía para la recolección y la determinación taxonómica de las mariposas, resultado de una enorme experiencia del autor. Obviamente el libro no contiene tópicos biológicos tratados profesionalmente, pero las soberbias fotografías que lo ilustran, con base en tal vez la más completa colección de especies de ropalóceros de México, permiten justipreciar su valor, principalmente porque varias de las fotografías del texto son originales e ilustran por primera vez taxa poco conocidos. La distribución de las mariposas que se tratan en el libro está basada en los principales tipos de vegetación de México reconocidos por Rzedowski (1978) y en alrededor de 50 localidades en donde el autor tiene experiencia; de estas localidades el 75% están en la mitad sur de México aunque incluyen la mayor parte de los estados de la República.

El libro puede adquirirse en varias librerías del país y el precio en los primeros meses del año de 1988 fue de \$70,000; sin embargo, recientemente fue anunciado en \$60.00 dólares más costos de correo en *the News of the Lepidopterists' Society* para el extranjero.

JORGE LLORENTE-BOUSQUETS

Museo de Zoología,
Facultad de Ciencias, UNAM
Apartado Postal 70-399
04510 México, D. F.
MEXICO