

Notas bibliográficas

GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. y FERNÁNDEZ-RUBIO, F.: Mariposas de la Península Ibérica (*Ropalóceros*), Servicio de Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Estación Central de Ecología del ICONA, Madrid, 2 vols. 460 págs. 495 fotografías en color y 220 grabados y mapas de distribución. Impresor, H. Fournier, SA., Vitoria, 1974.

Se trata de los dos primeros volúmenes de una gran obra sobre Lepidópteros de la Península Ibérica que se publicará entre 1974 y 1980. Los Dres. Gómez Bustillo y Fernández Rubio, son miembros de la Real Sociedad Española de Historia Natural, fundadores de la Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología (SHILAP), pertenecen a distintas Sociedades entomológicas y han realizado un gran esfuerzo de recopilación de datos a partir de todas las fuentes asequibles, fotografiando simultáneamente para su publicación en estos dos tomos iniciales, todas las especies de Lepidópteros-Ropalóceros censados en la Península Ibérica, al natural y extendidos en colección.

En el primer volumen se presentan los cazaderos más importantes, y se estudia el ciclo biológico de los Ropalóceros ibéricos, siendo en realidad una Guía de Campo y un censo regional, aportándose una invaluable información que permanecía dispersa.

En el segundo volumen se estudian todas las especies conocidas en España y Portugal, en fichas individuales, describiéndose el área que colonizan, sus plantas nutricias y las subespecies y formas descritas hasta la fecha, mostrándose la distribución por especie en mapas al lado de la ficha y de la fotografía de la mariposa que se estudia. Estos mapas de distribución estarán sujetos —como los propios autores anuncian— a modificaciones continuas, de acuerdo con las informaciones que se vayan recibiendo, y que se incorporarán en una segunda edición futura.

Aparte de la magnífica presentación editorial, en papel couché mate, con fotos en cuatricromía, la mayoría a página entera, se destacan las fotografías, lo mismo de biotopos que de lepidópteros en los distintos estadios de su metamorfosis, presentándose entre otras dignas de ser destacadas, una serie de un mántido devorando un ejemplar de *Colias croceus*, y otra de mirmecofilia entre hormigas (*Myrmica* sp.) y larvas de *Aricia cramera*, que pueden considerarse como verdaderos aciertos de fotografía científica al natural.

En fin, que los autores, jóvenes y brillantes entomólogos, han tenido el acierto de dedicar quince años de trabajo, tanto de campo como de laboratorio y biblioteca, a recopilar tan precioso material, que presentan ahora con un gran estilo de divulgación científica, sin sacrificar la ordenación sistemática de las dos superfamilias estudiadas, *Hesperioidea* y *Papilionoidea*.

Damos la bienvenida a esta monumental obra sobre nuestros Lepidópteros, y felicitamos a Gómez Bustillo y Fernández Rubio por su extraordinario esfuerzo, instándoles a que no se desvíen de sus planes, y como continuación del Tomo III, ya en prensa (*Cossoidea*, *Zygaenoidea*, *Atta-coidea* y *Sphingoidea*) sigan ejecutando la serie proyectada de nueve volúmenes, tan esperados por todos los entomólogos nacionales y extranjeros.

MARIANA DE IBARRA

WAGNER, E. — Die *Miridae* Hahn, 1831, des Mitteleerraumes und der Makaronesischen Inseln (*Hemiptera Heteroptera*). Ent. Abhandl. Staat. Mus. Tierk. Dresden. Parte 1.^a, vol. 37 Supl., 1970-71, 484 págs. Parte 2.^a, vol. 39 Supl., 1973, 421 págs. 628 figs.

Esta es una de las ocasiones en que, sin exagerar un ápice, nos encontramos frente a un trabajo fundamental dentro de la hemipterología. Tras largo tiempo de preparación han salido por fin a la luz los dos primeros volúmenes de los tres de que constará tan magna obra. Según nuestras noticias el tercero habrá aparecido probablemente cuando esta nota esté en curso de publicación.

Los interesados en todo lo que atañe a los heterópteros volvemos a estar de enhorabuena, ya que no se dan todos los días trabajos de conjunto que ayuden a solventar nuestras dificultades de una manera tan cómoda.

Con la claridad y el método que lo caracterizan el Dr. WAGNER dedica sólo una veintena de páginas a los dos primeros capítulos (Introducción y Morfología) siguiendo, sin más, la parte sistemática de la obra. En la introducción delimita el área geográfica objeto de estudio, que comprende los siguientes países: Portugal, España, sur de Francia, Italia, Yugoslavia, Albania, Grecia, Bulgaria, Turquía, Siria, Líbano, Israel, Jordania, norte de Egipto, norte de Libia, Tunicia, norte de Argelia, Marruecos, islas mediterráneas, Canarias, Madera y Azores. El segundo capítulo, compendio de casi 40 años de intensa investigación sobre esta familia, hace especial hincapié en el estudio de las genitalias de machos y hembras, así como en la técnica de las medidas, que el autor utiliza en gran manera. Un glosario de términos especializados cierra este apartado.

Son diez las subfamilias en que se dividen los móridos mediterráneos: *Bryocorinae*, *Deraeocorinae*, *Dicyphinae*, *Mirinae*, *Halticinae*, *Orthotylinae*, *Pilophorinae*, *Cylapinae*, *Hallodapinae* y *Phylinae*. Así pues, con sus claves de separación, se inicia el grueso de la obra. Para cada género se señala el número total de especies que incluye y, cuando procede, las mediterráneas se hallan siempre dicotomizadas claramente, indicándose su distribución geográfica actual y su biología si se conoce.

A falta aún del tercer volumen entresacamos, de las 800 y pico de formas comentadas, 31 elementos ibéricos exclusivos y 15 canarios, lo que nos da ya una idea de nuestros endemismos dentro de la familia estudiada; aunque hay que considerar que la tribu *Phylini*, que cerrará la parte sistemática del último tomo, comprende todavía mayor proporción de formas endémicas peninsulares e isleñas.

La abundante ilustración a que nos tiene acostumbrados el autor completa el trabajo e incluso en muchos casos exime del texto. Creemos que éste es el mejor elogio de la obra, nuevo hito en el campo de estos interesantes y cada vez menos olvidados hemípteros.

J. RIBES

DAMKAER, DAVID, M.: Calanoid copepods of the genera *Spinocalanus* and *Mimocalanus* from the central Arctic Ocean, with a review of the Spinocalanidae. *NOAA Technical Report NMFS CIRC-391*, National Oceanic and Atmospheric Administration, National Marine Fisheries Service Seattle, Washington 1975, x + 88 págs., 225 figs.

Los especialistas e investigadores en copépodos encontrarán en este amplio, cuidadoso y bien presentado trabajo una útil ayuda, no sólo por su texto en sí, sino por la amplísima bibliografía que proporciona sobre el tema. Es doblemente meritorio el trabajo porque describe especies de una familia que compone la mayoría de los copépodos capturados en aguas profundas, hasta 3.000 metros, lo que hace que conseguir ejemplares en buenas condiciones para su estudio y descripción sea una empresa poco fácil. Se describen 34 especies de los géneros *Spinocalanus*, *Monacilla*, *Mimocalanus* y *Teneriforma*, algunas de ellas nuevas para la Ciencia, revisándose exhaustivamente la nomenclatura de otros varios géneros y especies. En las descripciones se establecen los rasgos anatómicos específicos principales, así como los propios de cada sexo dentro de la especie, dándose también noticia de la distribución geográfica (incluyendo la localidad típica) y del holotipo. Un trabajo, por tanto, preparado con absoluto rigor y criterio zoológico. — O. CENDRERO UCEDA.

Nota informativa

COLOQUIO INTERNACIONAL DE ORNITOLOGIA

El Centro Europeo de Información para la Conservación de la Naturaleza lanza en 1976 una campaña para la conservación y la ordenación de las zonas húmedas.

En esta ocasión la sociedad «AVES» (*Société d'études ornithologiques*) organizará un coloquio internacional que tendrá lugar en Lieja, los días 25 y 26 de septiembre de 1976.

El tema general concernirá a las zonas húmedas.

Para toda información, dirigirse a:

P. COLLETTE
Rue de Jupille, 257
B- 4620 - FLERON
Tel. 041/585444

«AVES». Société d'études ornithologiques.