

NOTAS BIBLIOGRAFICAS

GRASSÉ, P. P., POISSON, R. A. y TUZET, O. — Zoología, tomo 1: Invertebrados. Toray-Masson, S. A., Barcelona, 938 páginas, 739 figuras. Precio 2.900 ptas.

El presente Manual es una obra plenamente lograda de zoología estricta destinada a los estudiantes que cursan estudios correspondientes a la Licenciatura en Ciencias Biológicas, pero también a todo estudioso que desee tener una clara y documentada visión del conjunto de la organización y de la evolución del Reino Animal.

Sus autores, primeras figuras en el campo de la zoología, avalan con su prestigio tan importante publicación. El Prof. P. P. Grassé, alma de la obra, es tal vez el máximo representante de la zoología actual; su famoso «*Traité de Zoologie*» ha conducido a la edición de este Manual que viene en cierto modo a ofrecer un compendio de tan magna publicación en la que han laborado, cada uno en su especialidad, los profesores Poisson y Tuzet, destacados maestros en el campo de los Invertebrados, y el profesor Devillers en el de los Vertebrados.

Este primer volumen del Manual, dedicado a los Invertebrados, que ahora ofrece al público en versión castellana la Editorial Toray-Masson, S. A., cumple a la perfección los fines antes indicados. Su claridad de exposición es meridiana y magistral. La orientación está al día y la información que proporciona está documentadísima y cuidada. La piedra de toque de este Manual es la que debe ser en toda obra de zoología que se precie de rigor científico: la organización animal en la diversidad de sus grupos y el sentido evolutivo que debe imprimirse a su estudio. En este aspecto, la obra es modélica.

Cabe todavía destacar la impecable presentación que de este primer volumen del Manual, en versión castellana, nos hace la Editorial Toray-Masson, S. A., como también la labor cuidada y solvente de sus traductores Dr. Castelló, Dr. Casinos y doña M.^a V. Vives, del Departamento de Zoología de la Universidad de Barcelona.

E. GADEA

VILLIERS, ANDRÉ. — Hémiptères de France. Atlas d'Entomologie. Société Nouvelle des Éditions Boubée & Cie. 11, Place Saint-Michel. 301 páginas, 61 figuras, 24 (226 figs.) planchas. París VI^e, 1977.

Los dos beneméritos tomitos del Nouvel Atlas D'Entomologie. Hémiptères, aparecidos en un par de ediciones (1947 y 1951), han sido hasta

ahora, se puede decir, el único apoyo que los estudiantes y amateurs han tenido sobre tan concretos aunque olvidados temas de estudio y solaz. Sin embargo los años se suceden y la ciencia entomológica, como tantas otras, sufre revisiones y cambios que inevitablemente obligan a actualizar lo que tan solo hace dos o tres décadas parecía inamovible. Consciente de esta servidumbre del devenir científico nuestro eminente colega, especialista número uno en redúvidos y henicocefálicos africanos y conocedor notorio de los cerambícidos, ha puesto al día su obra de divulgación sobre la fauna francesa, con modificaciones, supresiones y adiciones que, sin duda, la convertirán durante unos cuantos años en el libro de consulta obligado para los que se inician seriamente en estas materias.

La obra, encuadrada en tela y con el cómodo formato de las guías de campo actualmente en voga, contiene una parte general en la que se tratan con bastante detalle la morfología externa, la organización interna, la biología y las técnicas de caza y conservación de los insectos motivo de estudio. Esta primera parte es sensiblemente igual a la de las ediciones precedentes. La segunda, que incide en el campo de la sistemática, incluye tablas dicotómicas hasta nivel de familia de los tres órdenes de heterópteros, homópteros y tisanópteros, que hoy son generalmente aceptados. Es en esta segunda parte, donde el autor pone al día los a veces controvertidos conceptos de nuevos nombres para taxones que han sido objeto de revisiones, o simplemente de actualizaciones sinonímicas que han originado obvios cambios terminológicos. Este es un trabajo ingrato, ya que obliga a una reestructuración a fondo de los textos y, para ello, a consultas bibliográficas lo más exhaustivas posible. Creemos firmemente que el Dr. A. VILLIERS, ha logrado su propósito, pues son ínfimos los lapsus que hemos podido constatar. Entre los géneros tan sólo *Megalomerium* debe ser sustituido por *Metacanthus*. En cuanto a rango específico a *Elasmucha grisea* auct., noñ L. y *Maccevetthus lineola* F., estimamos con JOSIROV, hay que llamarlos *E. betulae* Deg. y *M. caucasicus* Klt. respectivamente. Asimismo KERZHNER expuso claramente en 1969 la prioridad de *Calocoris striatellus* F. sobre *C. quadripunctatus* Vil. Ni que decir tiene que estas minucias no enturbian, en absoluto, la calidad intrínseca de la obra y ya quisiéramos para los entomólogos de nuestro país un atlas de la categoría del comentado que esperamos y deseamos, dada la relativa analogía de ambas faunas, tenga aquí el éxito que las obras bien hechas se merecen.

JORDI RIBES

GÓMEZ-BUSTILLO, M. R. y FERNÁNDEZ-RUBIO, F. — Mariposas de la Península Ibérica, Tomo III (Teteróceros, Primera parte), Servicio de Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Estación Central de Ecología del ICONA, Madrid, 1 volumen, 305 páginas, 300 fotografías en color y 130 grabados y mapas de distribución. ISBN 84-500-6204-7 (obra com-

pleta). ISBN 84-500-7503-3 (Tomo III). Impresor, Egraf SA, Madrid, 1976.

Como se esperaba, ha aparecido en la primavera de 1976 el nuevo tomo de la serie ambiciosamente planeada hasta un número 9 ó 10 de volúmenes, sobre los lepidópteros ibéricos. Los autores inician en este Tomo la revisión de los Heteróceros, esas mariposas llamadas vulgarmente crepusculares o nocturnas, aunque muchas veces vuelan a pleno día, como es el caso de los *Zygaenidae* y algunos *Sphingidae*, por tomar como ejemplos los que corresponden a alguna de las familias comprendidas en el volumen en cuestión. Pues bien, se han seleccionado por Gómez-Bustillo y Fernández-Rubio para adentrarse en el inmenso campo de los Heteróceros, nada menos que las poblaciones ibéricas de cuatro de las superfamilias de mayor vistosidad, como son: *Cossoidea*, *Zygaenoidea*, *Bombycoidea* y *Sphingoidea*, y dentro de ellas se estudian las 13 familias siguientes: *Cossidae*, *Cochlididae*, *Epipyropidae*, *Zygaenidae*, *Lemoniidae*, *Bombycidae*, *Syssphingidae*, *Attacidae* (= *Saturniidae*); *Endromididae* (y por analogía morfológica y etológica se revisan también las familias *Thyrididae* y *Ctenuchidae* (= *Amatidae*), la primera comprendida dentro de los *Geometroidea* y la segunda entre los *Noctuoidea*).

El volumen distribuye sus capítulos como si se reunieran en uno solo dos de ellos separados, es decir que en la primera parte se presenta un plan sistemático a seguir en el desarrollo de la obra, siguiéndose fundamentalmente los trabajos de IMMS, SPULER y MEYRICK, para después tomar lo mejor de la doctrina de SMITH, PACKARD, JORDAN, BOUVIER, SCHUSSLER, ROUGEOT, COMMON y HODGES; y en lo que se refiere especialmente a *Lasiocampidae* y *Zygaenidae*, los autores ratifican y se sienten orgullosos de la colaboración recibida de los grandes especialistas LAJONQUIERE y MARTEN, respectivamente. Por cierto que el recientemente fallecido y sabio entomólogo Dr. Werner Marten corrigió de su puño y letra, hasta horas antes de su muerte, los mapas de distribución y los borradores de las fichas correspondientes al género *Zygaena*, una de sus grandes especialidades, en la Península Ibérica.

En distintos capítulos, se revisan en forma sistemática y con reproducción de anécdotas de gran valor histórico y contemporáneo, las distintas familias estudiadas, publicándose por primera vez en el mundo fotos a todo color de valor extraordinario sobre el ciclo biológico de muchas especies estudiadas; destacándose aquí también la colaboración de terceros, con fotografías de «concurso» facilitadas por López Banús, Flores Casas, Otakar Kudurna y otros. Hay ejemplos únicos de presentación gráfica indiscutiblemente de primera categoría en casos como el del *Epipyrops schawerdae* ZERNY y el *Procris predotae* NAUFOCK, ambos capturados por el gran cazador austríaco de los años 20 Predota, el primero en Gea y Albarraçín, y el segundo en Sierra Alta, hace medio siglo, extraordinarias capturas de nuevas especies para la ciencia remitidos ex-

presamente para su publicación en este libro por el Dr. KASY, del Museo de Viena.

La segunda parte del libro, con el propio estilo y amplitud de datos utilizados en la presentación de los Ropalóceros (que fue el segundo Tomo de la obra), resume la bionomía y distribución geográfica, incluyéndose mapas y diseños de estructura genitálica en varios casos, de 122 especies censadas como parte de la fauna de lepidópteros ibéricos. Debe destacarse el esfuerzo fotográfico para recoger en planchas, casi siempre con numerosos ejemplares, la mayor parte de las razas descritas de estas especies, lo que ayudará indudablemente a la localización de las mismas en nuevas áreas que se vayan explorando, tanto de España como de Portugal.

La autora de esta recensión se siente honrada de haber podido colaborar con los autores en muchos de los temas de distribución y determinación de especies que se desarrollan en este volumen, a la vez que lo han hecho otros veteranos entomólogos como Vilarrubia, Flores Casas, Blat Beltrán, Gonzalo Pardo, López Banús y muchos otros colegas de la nueva hornada entomológica.

En fin, que este tercer tomo cumple con creces su misión científica y divulgadora y nos hace añorar con la rápida aparición de otros volúmenes de la que constituye ya la más importante obra de la lepidopterología europea contemporánea, que aparentemente va a tener un ritmo de aparición bianual.

MARIANA DE IBARRA

IN MEMORIAN

Dr. med. HANS ECKERLEIN
14-III-1912 - 16-V-1977

Ya en prensa el presente número de *Miscelánea Zoológica* nos ha llegado la inesperada y fatal noticia del fallecimiento de nuestro buen amigo el Dr. H. ECKERLEIN, de Coburgo. Consternados por la irreparable pérdida no podemos sino hilvanar estas deshinchadas notas de condolencia y recuerdo del compañero por partida doble —médico y hemipterólogo— con el que nos unían unos lazos de camaradería que con los años no hicieron más que acrecentarse.

Sólo unos pocos días antes del desenlace recibimos una carta suya en la que nos anunciaba su jubilación y los planes inmediatos de un viaje a Turquía, así como el propósito de plena dedicación a los quehaceres entomológicos. Nuestra respuesta fue nuestro último contacto.

Coincidimos por vez primera con él en el XI Congreso Internacional de Entomología de Viena, donde surgió la mutua amistad. Luego, en varias ocasiones, a su paso por Barcelona, tuvimos fructíferos contactos personales que sirvieron para incrementar nuestra recíproca colaboración