



## Biblioteca Entomológica

### Reseña

#### Mariposas Diurnas de la Comunitat Valenciana (Papilionoidea & Hesperioidea)

Sergio Montagud Alario & José Antonio García Alamá

Generalitat Valenciana, Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge & Museu Valencià d'Història Natural, Fundació Entomològica Torres Sala: 471 pp. 2010.

Acaba de editarse un nuevo libro sobre la faunula de las mariposas en España, en esta ocasión el volumen trata sobre las mariposas diurnas que habitan la Comunitat Valenciana.

En el libro, de excelente presencia y edición, se revelan los últimos hallazgos en una zona muy rica en lepidoptero fauna, como es la Levantina, que desde las zonas meridionales del sistema Bético (sector Prebético) en Alicante, constituido por biotopos de influencia mediterránea y de media montaña y una faunula muy interesante, con formas de hábitos característicos de *clinus* extremos, famosos por su extrema variedad en familias como Zygaenidae, a las zonas fronterizas con Aragón y Cataluña, constituidas por el Sistema Ibérico con zonas de fuerte altitud, frías y cuajadas de especies propias de montaña y hasta ahora relativamente poco exploradas por los entomólogos en esta vertiente, esta variedad de ambientes crea un importante mosaico de hábitat para las diferentes especies.

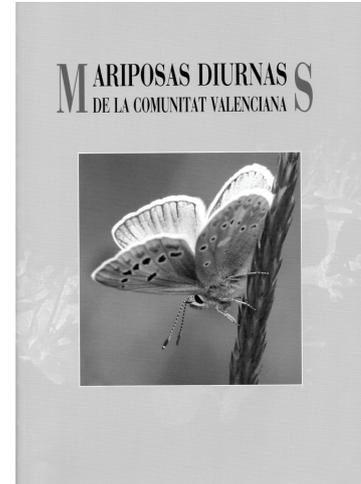
El libro, firmado por Sergio Montagud Alario y José Antonio García Alamá, dos grandes estudiosos de entomología, está apoyado por los datos de proyectos importantes y productivos llevados a cabo por diferentes instituciones, tanto en la Comunitat Valenciana como fuera de ella, plasmados en el Banco de Datos de Biodiversidad, el aporte desinteresado de muchos colegas, que envían sus datos de captura para nutrirlo y colegas especialistas en fotografía de la naturaleza que han aportado bellas instantáneas de ejemplares vivos para ilustrarlo. Todos ellos reciben el agradecimiento pormenorizado de los autores.

Así pues, con todos estos ingentes datos, un total de 14.917 registros, se realiza este libro, que forma parte de un proyecto mayor de la Fundación Entomológica Torres Sala. El Hecho significativo de disponer de entidades con recursos para estos estudios es fundamental y la prueba es patente. Desde aquí animamos a dichos estamentos a seguir en esta línea de actuación tan productiva y que tan precariamente podemos desarrollar en otras comunidades.

Inmersos en la obra, podemos apreciar cinco partes, en las que está dividida:

Una Introducción, muy clara y explicativa, en la que se desglosa el volumen y nos muestra los pasos a dar para su correcta utilización, con esquemas de las fichas y otras particularidades del tema tratado.

Posteriormente se pasa a una **Primera parte** en la que se imparten nociones generales sobre Lepidoptera diurnos, aspectos sobre su biología y un **Listado de Especies**, con 159 taxones presentes o de probable presencia en casos concretos, con llamada a las que tienen caracteres identificativos claros, las que necesitan de genitalia para su correcta identificación y algunas especies cuya identificación solo se puede asegurar con técnicas moleculares (desde aquí mucho ánimo al Dr. Roger Vila de la U.A. de Barcelona y su equipo, en su interesantísimo trabajo). Posteriormente se hace una presentación del medio geográfico que comprende la obra y algunos aspectos anatómicos de las **Lepidoptera** diurnas. Se hace una presentación del **Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunitat Valenciana (BDBC)** (<http://bdb.cma.gva.es>) con la que termina el capítulo.



**La Segunda Parte** da inicio al grueso del trabajo con las **Fichas Descriptivas** de las 159 especies que se citan en la Comunitat Valenciana, tras una breve presentación para cada familia. Las fichas son bastante completas con llamadas a la **Identificación, Distribución, Hábitat, Biología, Plantas Nutricias, Situación del taxón, Observaciones**, un mapa con la distribución conocida de la especie en la zona estudiada y fotos en naturaleza de diferentes estadios y una foto del hábitat característico donde vive, fichas que ocupan dos páginas por especie, lo que las hace lo suficientemente amplias.

**La Tercera parte** es novedosa e interesante para los que están introduciéndose en esta ciencia interminable y riquísima que es la entomología. Tiene dos partes diferenciadas, una que trata sobre la identificación clara de los adultos, para lo cual se exponen unas muy buenas fotos de los mismos en colección, realzando las especies que pueden prestarse a confusión y mediante flechas dispuestas en la foto, se señalan las diferencias del hábitat más importantes entre ellas, en algunos casos incluyendo macrofotografías alusivas. En la segunda parte de este capítulo se ilustran fotos de las larvas en la naturaleza, lo que resulta un novedoso e interesante compendio. Para cerrar el libro, antes de las referencias bibliográficas y el índice paginado, se expone una pequeña disertación sobre el estado de conservación de las mariposas valencianas, comentarios sobre las especies más raras y los endemismos ibéricos presentes en su territorio.

Los autores me señalan un pequeño error en el encabezado de las páginas 40 y 42, correspondientes a las fichas de *Zerynthia rumina* y *Parnassius apollo* en las que se pone como Subfamilia *Papilioninae* cuando debe ser *Parnassiinae*.

Recomendamos el libro a todos los aficionados a la Lepidopterología que necesiten una obra puesta al día sobre las mariposas valencianas e ibéricas y a todos aquellos que quieran comenzar su estudio con una obra rigurosa, pormenorizada y clara.

Desde aquí nuestras felicitaciones a los autores y colaboradores.

Daniel Grustán Isabela  
S.E.A.