

## Nationalnyckeln till Sveriges Flora och Fauna (55-63): Fjärilar Ädelspinnare - tofsspinnare. Lepidoptera: Lasiocampidae - Lymantriidae

Nils Hydén (textos), Karl Jilg & Torbjörn Östman (ilustraciones)

2006 (Upsala, Suecia). Páginas: 480. Formato: 28,5 x 22,5 cm. Tapas duras con cubierta. Texto en sueco y resumen en inglés. Precio: 43 euros. Más información y solicitudes: Apollo Books: [www.apollobooks.com](http://www.apollobooks.com) [apollobooks@bip.cybercity.dk](mailto:apollobooks@bip.cybercity.dk)

Resulta difícil comenzar la reseña de un libro cuando éste, no es que roce la perfección técnica y editorial, si no que la alcanza plenamente. Es el caso del tomo de la Enciclopedia Nacional de la Flora y Fauna de Suecia dedicado a los lepidópteros comprendidos entre las familias *Lasiocampidae* y *Lymantriidae*, con algunas actualizaciones sistemáticas reseñables. Se trata de un volumen profusamente ilustrado a color y, como todos los de esta enciclopedia científica, magníficamente editado y cuidadosamente ilustrado, mirando hasta el último contenido gracias a un nutrido y selecto consejo de redacción. Forma parte de un ambicioso proyecto editorial, que compendiará la totalidad de la flora y fauna sueca, y, a pesar de su título, también la de sus vecinos Finlandia, Noruega, Dinamarca e Islandia. Dos de los tomos publicados hasta ahora están dedicados a los lepidópteros, y otro (*Micropterigidae-Psychidae*) está a punto de aparecer, si no lo ha hecho ya a la hora de publicar este Boletín.

El ahora reseñado como ejemplo es todo un modelo de buen hacer, fiel reflejo del alto nivel científico y cultural alcanzado por Suecia, país con una rancia tradición científica donde el patrimonio natural interesa a la sociedad y a sus gobernantes, como cabe deducir de la publicación de esta magna enciclopedia. Una vez editada en su totalidad durante los próximos 20-25 años alcanzará los 120 volúmenes, recogiendo en ellos más de ¡60.000 especies de plantas y animales....!

En este tomo se tratan un total de 145 especies pertenecientes a las familias *Lasiocampidae*, *Endromidae*, *Saturniidae*, *Lemoniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Nolidae*, *Arctiidae* y *Lymantriidae*, presentando para cada una el mapa de su distribución en los países nórdicos. Las magníficas ilustraciones de los imagos de ambos sexos, representando las diversas subespecies y formas presentes en Suecia, así como la abundante información gráfica para la identificación de los diferentes estadios de cada especie, lo convierten en un atractivo y útil libro de consulta.

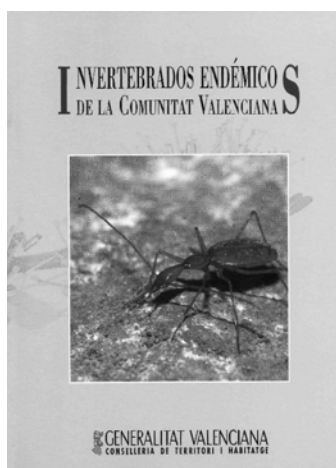
Los primeros capítulos, están dedicados a la filogenia, bioecología, morfología y sistemática, abundando las fotografías en la naturaleza, los esquemas y gráficos y las claves dicotómicas acompañadas de láminas comparativas de los imagos de ambos sexos, que permiten diferenciar *de visu* las especies de morfología similar. El grueso del libro trata individualmente cada especie desde el rigor y la calidad gráfica exigibles a una enciclopedia científica del siglo XXI. Se actualiza, según las últimas investigaciones genéticas, la posición taxonómica de los *Nolidae*, tratados tras los *Notodontidae* como familia independiente en la que se incluyen a los géneros *Bena*, *Pseudoips*, *Earias* y *Nycteola*, hasta ahora sistematizados por la mayoría de autores entre los *Noctuidae*. Se ofrecen buenas macrofotografías en color de las estructuras genitales de aquellas especies de clasificación más compleja, incluyendo los mencionados *Nolidae* o el género *Eilema* (*Arctiidae*). Dentro de esta última familia, sorprende la riqueza de especies presentes en el área tratada, con interesantes elementos boreoalpinos y circumpolares como *Borearctia menetriesii*, *Acerbia alpina* o *Holoarctia puengeleri*, esta última también figurada en su bonita forma de alta montaña.

Especialmente destacables son las ilustraciones de los imagos preparados para la identificación, simplemente perfectas gracias al tratamiento informático de los precisos dibujos, y a una cuidadosa labor editora. Cabe afirmar que la iconografía de esta obra marca un hito de la ilustración científica aplicada a los lepidópteros europeos, con un resultado artístico sencillamente insuperable, que, en el caso de los imagos, mejora con creces la fidelidad de la más perfecta fotografía. Las ilustraciones en acuarela de las orugas, representadas en su diferentes formas cromáticas, se complementan con fotografías de las crisálidas, huevos y nítidas macrofotografías de detalles anatómicos de los imagos con valor taxonómico.

El inconveniente del idioma, que inicialmente puede retraer de su adquisición a los lepidopterólogos hispanohablantes, se minimiza en parte por el resumen en inglés, algo escaso, en el apartado dedicado a cada especie, de forma que se facilita el uso como obra de consulta habitual. Su asequible precio, igual al del resto de los volúmenes publicados hasta ahora, es todo un aliciente para la adquisición de este y el resto de tomos de la enciclopedia dedicados a los lepidópteros, todo un ejemplo científico, editorial y divulgador al que sin duda los entomólogos ibéricos deberíamos aspirar en un futuro no muy lejano.

No podemos si no felicitar al autor, ilustradores y editores por su formidable trabajo, y al Gobierno de Suecia por apoyar la publicación de tan magna obra, cuya adquisición recomendamos efusivamente por complementar perfectamente la información técnica e iconográfica existente para muchas especies de macroheteróceros presentes en el área ibérica. Un libro que no deberá faltar en los estantes de los lepidopterólogos europeos, ni en la biblioteca de cualquier amante de los libros sobre insectos realmente bien hechos.

Enrique Murria,  
SEA  
entomomurria@hotmail.com



### **Invertebrados endémicos de la Comunitat Valenciana.**

Coordinadores:

Jordi Domingo Calabuig, Sergio Montagud Alario y Alberto Sendra Mocholí.

2007. Valencia. Generalitat Valenciana, Conselleria de Territori i Habitatge.

Nuestro estimado colega Sergio Montagud Alario (Museu Valencià d'Historia Natural) nos envía un regalo que nos ha gustado enormemente y pasamos a comentar a continuación. Se trata del libro intitulado "Invertebrados endémicos de la Comunitat Valenciana" que ha publicado la *Conselleria de Territori i Habitatge* de la Generalitat Valenciana en enero de 2007 (el Copyright de esta edición es de la propia Generalitat, mientras que el del volumen es de la Fundación Entomológica Torres Sala). Coordinado por los mentados Jordi Domingo, Sergio Montagud y Alberto Sendra, cuenta con un elenco de autores de gran prestigio que se listan en 43 y otros 33 consultados.

Se trata de un libro extraordinario en todos los sentidos, con un formato muy práctico y doscientas cincuenta y cuatro páginas sin desperdicio. Las distintas especies son presentadas a menudo con fotografía y siempre con un mapa de distribución, indicando la publicación donde se describieron, su localidad clásica, los comentarios taxonómicos pertinentes, biología, hábitat, distribución, propuesta de categoría de protección y bibliografía. Una de las decisiones que más nos han gustado, en cuanto al proyecto en sí se

refiere, es que se hayan tenido en cuenta todos los grupos de invertebrados, lo cual permite conocer no sólo las faunas clásicas de insectos, sino otras menos divulgadas como son los demás artrópodos (pseudoscorpiones, opiliones, arácnidos, malacostráceos, quilópodos) o los moluscos y aun otras prácticamente nunca tratadas como los nematodos o los anélidos. La otra es que se haya incluido una cartografía específica que permite conocer en cada caso su circunscripción geográfica.

Aparte de la acometida sistemática de las especies seleccionadas, que ocupan las páginas 49 a 219 y la *addenda* de las páginas 241 y 242, están los capítulos habituales que marca la ortodoxia: prólogos de diversas autoridades, introducción, estructura del libro, bibliografía e índices sistemático y alfabético. Particularmente interesante es la "Introducción", de redacción muy lograda que resume en veinticuatro páginas de una manera muy completa la situación regional; los mapas e ilustraciones colaboran en la comprensión de los textos con eficacia.

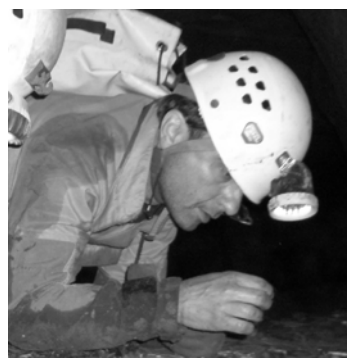
En total son, ya se ha dicho, 254 páginas cuya presentación, impecable, y la calidad de mapas e imágenes, excelente, proporciona un documento base de gran importancia. Este volumen, conseguido gracias al interés y el tesón del círculo de entomólogos valencianos, con la colaboración de tantos y tantos nombres de fuste de la entomología española, es un ejemplo que deberían seguir otras comunidades autónomas españolas para con su propia fauna endémica de invertebrados.

Los autores han colocado la obra en la página web del Museu Valencià d'Historia Natural, [www.naturamuseo.org](http://www.naturamuseo.org), y se puede descargar el Pdf del volumen gratuitamente. (Recomendamos que no se desaproveche la oportunidad de disponer de un documento tan valioso.)

Este tipo de documentación, recordémoslo, es básico para reconocer especies cuya protección debe ser prioritaria y, en todo caso, una herramienta imprescindible para la acometida de cualquier estudio que implique de una u otra manera al medio natural. Para los entomólogos, además, es una oportunidad de conocer y aprender sobre muchas e interesantes especies de las que no teníamos conocimiento alguno o lo teníamos de manera fragmentaria.

José Ignacio López-Colón  
S.E.A.

Rivas Vaciamadrid, Madrid



A. Sendra, uno de los coordinadores del volumen.

## Lepidópteros de los Espacios Naturales Protegidos del Litoral de Huelva (Micro y Macrolepidoptera).

Manuel Huertas Dionisio

Monográfico nº 2. Sociedad Andaluza de Entomología (SAE). Marzo de 2007 (Córdoba, España). Páginas: 251. Formato: 25,5 x 18 cm. Tapas blandas. Contenidos: Listados faunísticos con comentarios biológicos locales. Se tratan 46 familias y 460 especies de macro y microlepidópteros. Precio: Gratuito para socios de la S.A.E. Más información y solicitudes: Sociedad Andaluza de Entomología, Apartado de Correos 3.086, 14080 Córdoba (España)

Resulta enormemente grato hacer la reseña de una nueva publicación de la SAE, la segunda de sus Monografías, que constata una vez más el buen hacer de los colegas andaluces y de su Sociedad Andaluza de Entomología.

Aunque no tengo el placer de conocer personalmente al autor de este trabajo, Manuel Huertas Dionisio, mantengo con él desde hace casi 30 años una cordial relación epistolar, fruto del esporádico intercambio de datos, artículos o material vivo de diversas especies. Puede afirmarse, sin pecar de adulador, que es el mejor experto en quetotaxia de lepidópteros de nuestro país, descriptor de un buen número de larvas y pupas de macro y microlepidópteros, entre ellas de la hembra, larva y pupa del endemismo ibérico *Rhagades (W.) predotae* (Zygaenidae). Es también descubridor del escaso y amenazado lasiocámpido *Malacosoma laurae* Laj., cuya biología ha desvelado hasta el último detalle. Es, en definitiva, un excelente investigador de la biogeografía y taxonomía preimaginal de los lepidópteros, actividad que ha centrado fundamentalmente en la costa onubense.

El trabajo que ahora publica es el compendio de los estudios de Manuel Huertas Dionisio sobre las especies presentes en los Espacios Naturales Protegidos del litoral de Huelva, fruto de 30 años de continuas investigaciones, que aportan valiosos datos sobre la distribución y biología de muchos lepidópteros en el sur de España.

El texto, después de la introducción y concretar el material y método utilizados, está subdividido en las diversas áreas de estudio, ofreciendo para cada una un mapa a color y el listado taxonómico de las especies inventariadas, comentando sus fitohuéspedes locales y aportando datos bionómicos complementarios. En un anexo, y tras el apartado bibliográfico, se ofrece el listado completo de los lepidópteros inventariados en los Espacios Naturales Protegidos de la costa onubense, con un total de 46 familias y 449 especies tratadas. Una tabla resume en las siguientes páginas los fitohuéspedes del área y las especies que los consumen, y se complementa la información biológica mediante un apartado con láminas a plumilla, ilustrando los daños ocasionados sobre las plantas por varias de las especies tratadas. Esta es precisamente la especialidad científico-artística de este lepidopterólogo, que periódicamente nos ofrece en las revistas *SHILAP*, *Revta. lepid.* o en el *Boletín* y otras publicaciones de la SAE, buenos ejemplos de su pulcritud, rigor científico y precisión técnica a la hora de ilustrar aspectos de la biología preimaginal de los lepidópteros, especialmente de la quetotaxia larvaria y pupal de microlepidópteros cuyos estadios inmaduros eran poco o nada conocidos. Una difícil disciplina entomológica que sólo un puñado de especialistas dominan en Europa, y de la que

Manuel Huertas Dionisio es pionero y sobresaliente especialista en España.

Para finalizar, el libro contiene fotografías de algunas especies en colección y en la naturaleza, y entrañables fotos del autor en pleno trabajo de campo, a lo largo de los años y acompañado en algunos casos de especialistas como Antonio Vives Moreno, Matti Ahola o Sánchez Gullón.

Finaliza el libro con una Addenda incluyendo ocho nuevas especies para el área estudiada, elevando a 460 las tratadas en este trabajo.

Desde la SEA queremos felicitar sinceramente a nuestro apreciado amigo y colega Manuel Huertas Dionisio por este excelente y completo trabajo, y por el ejemplo que está proporcionando su ya larga trayectoria para el desarrollo de la entomología andaluza, de la que sin duda es uno de los más destacados impulsores, tanto en la rama del estudio como en la de la divulgación y conservación. Nos consta.

Enrique Murria,  
entomomurria@hotmail.com

## Catalogue iconographique des Coléoptères des Pyrénées-Orientales. Vol. I. Staphylinidae.

Marc Tronquet. Suplemento al tomo XV de la revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie. 2006.

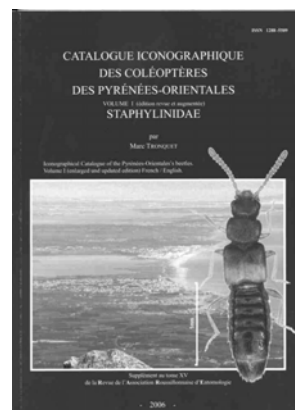
Nuestro colegas del otro lado de los Pirineos, la Association Roussillonnaise d'Entomologie, han publicado un estupendo libro dedicado a esos extraños pero bien diversificados escarabajos que son los **Staphylinidae** del Departamento de los Pirineos Orientales franceses. Es más que probable que esta fauna, en gran medida, sea internacional y sume dígitos en el inventario faunístico español.

La obra contiene dos partes. En la primera, tanto en francés como en inglés, se realiza una introducción al catálogo (antecedentes, metodología, criterios, bibliografía, etc.) seguida del propio catálogo en el que se presenta información sobre 1.100 especies pertenecientes a 248 géneros. De forma abreviada se indican para cada especie diversos datos: cronología de las citas en el área, lugar de registro, endemidad, estatus de la especie, etc. La primera parte se cierra con varios índices individualizados para permitir la localización rápida de cualquier taxon.

La segunda parte resulta mucho más infrecuente pues consiste en 78 láminas en color en las que se presentan 966 fotografías de buena calidad y definición de la práctica totalidad de las especies citadas en el texto.

Además, los editores han anunciado que posteriormente y de forma totalmente gratuita, se enviará a los compradores un **DVD** con todas las fotografías del catálogo a alta definición.

El precio del volumen (y más adelante del DVD) asciende a 62 euros más 16 euros por gastos de envío: total 78 euros.



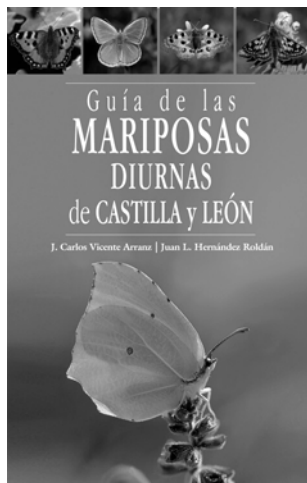
Más información en el sitio web de R.A.R.E.:

<http://r.a.r.e.free.fr/>

Solicitudes: A.R.E., 18 rue Lacaze-Duthiers, F-66000 Perpignan (France). r.a.r.e@free.fr

Se puede pagar a través de PayPal, giro postal internacional y transferencia bancaria.

A. Melic  
S.E.A.



### Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León

Juan Carlos Vicente Arranz y Juan Lázaro Hernández Roldán

279 pp. 21.5 x 13.5 cm. ISBN: 84-93-52-32-1-6  
Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid).  
Junio 2007.

¿Existe la guía perfecta de mariposas? Ahora creo que sí... o al menos me lo parece. En estos tiempos, en los que han aparecido un montón de libros dedicados a la fauna de mariposas (ropalóceros) de diversas regiones españolas –tantos que ya parece que nos vamos equiparando, en esto al menos, a las naciones europeas con más tradición lepidopterológica–, da gusto encontrarse con uno como el que comentamos. No es que los demás no nos satisfagan, por lo general abunda lo bueno, pero en este encontramos casi la excelencia. Se trata de un ejemplo de guía a imitar.

Sin entrar en farragosos detalles técnicos, diremos en primer lugar que su tamaño (dimensiones) es de lo más idóneo para manejarla, sobre todo en el campo, algo que agradecerán los principiantes que necesiten consultarla durante sus excursiones. La calidad de papel, impresión, tipografía, etc., son también de lo más acertado. Su maleabilidad, por así decirlo, es también idónea para su uso prolongado y continuo sin que se llegue a pronto deterioro, algo de lo que adolecen muchas otras guías, bien es cierto que no siempre achacable a sus autores sino a imposiciones editoriales. En este caso, o bien los autores, o la editorial, o ambas partes por igual -no conocemos cómo se “lidió ese toro”-, se merecen “las dos orejas y el rabo”.

Está prologado por el Dr. López Munguira, uno de los más destacados estudiosos de los ropalóceros españoles. Y en verdad, en ese prólogo ya está, en síntesis, todo dicho sobre esta guía. Lo suscribimos al completo.

Naturalmente, trata sobre todo lo conocido sobre las 186 especies de ropalóceros que pueblan la comunidad autónoma de Castilla y León, una de las más extensas y biodiversas del territorio español. Significa una laboriosa tarea fruto de muchos años de estudio y observación. Nada en esta guía se corresponde a extrapolaciones de otras que cubren más extensos territorios, suposiciones o conjeturas. Todo está comprobado y es fehaciente. Incluye supuestos distributivos, pero puntualmente consignados.

En unos apartados iniciales se explica cómo usarla ya que, por pragmatismo, incluye toda una serie de símbolos tendentes a la interpretación rápida de la ecología, hábitat, grados de amenaza, fenología, distribución geográfica, etc., que se aportan especie a especie. Todo ello está muy bien elegido, tanto en diseño como tendente a su comprensión. Y en colorido, pues naturalmente, todas las ilustraciones de esta guía están en color, sobresaliendo las fotos de las mariposas al natural, que pasan de 700 (¡magníficas!) y casi en su totalidad obra de su primer autor, reconocido fotógrafo.

La amplitud del discurso varía según las especies, pero para todas se incluyen los siguientes apartados: Identificación, Biología y comportamiento, Hábitat, Distribución, Situación, Período de vuelo y Especies parecidas. Todo sazonado con fotos incluyendo siempre una del biotopo típico para cada una. Aunque casi todas las fotos son de imágenes, también se incluyen bastantes de estadios preimaginales aunque no para todas las especies. Lo que se advierte es que, salvo excepciones puntuales, todas se corresponden a ejemplares originarios del territorio considerado.

Los textos son concisos y ajustados, siempre veraces y aportando un montón de datos inéditos. La nomenclatura taxonómica es la normal al uso, dándose cuenta de las subespecies más características y definidas; también se indican los nombres vernáculos de las especies.

Unas láminas finales de identificación de especies atendiendo a caracteres externos pueden resultar muy útiles para los principiantes. En el caso de ciertos *Pyrgus* y *Melitaea* no son resolutorias, dado que a menudo se deba atender a estudio del aparato genital para una correcta determinación, pero nos parecen suficientemente aclaratorias en principio. Unas solapa anterior, indicando nomenclatura morfológica de imágenes, oruga y crisálida y otra posterior con fotos de estadios preimaginales, nos resultan muy originales.

En un corto apartado se trata sobre las especies cuya presencia en el territorio considerado pudiera constatarse en el futuro, para algunas ya existen, según se anota, alguna cita esporádica. Otro, de especies que los autores consideran citadas erróneamente, nos parece muy acertado: *Pyrgus bellieri*, *Erebia alberganus*, *Pseudophilotes abencerragus*, *Boloria napaea* y *Agriades glandon*. Finaliza la guía con una lista bibliográfica que, aunque no es exhaustiva, lo es muy completa, y un índice por especies.

En resumen una de las mejores guías, si no la mejor, que hasta ahora se haya publicado sobre las mariposas diurnas de una región española. Felicitamos sinceramente a sus autores y a la editorial recomendando a todos los dedicados a esta fauna su adquisición.

Su precio, 34,90 euros, nos parece muy ajustado.

Eliseo H. Fernández Vidal  
La Coruña