



Biblioteca Entomológica

Reseña

Mariposas Diurnas y Zygaenas del Cinca Medio y territorios limítrofes

Alfredo de la Llana, Javier Cambra y José Vicente Ferrández

2011. Centro de Estudios de Monzón y Cinca Medio (CEHIMO)

Llega hasta nosotros por la gentileza del Centro de Estudios de Monzón y Cinca Medio (CEHIMO) el libro "Mariposas Diurnas y Zygaenas del Cinca Medio y territorios limítrofes" escrito por los autores Alfredo de la Llana, Javier Cambra y José Vicente Ferrández.

El Cinca Medio es una comarca formada por 15 municipios situada en la provincia de Huesca, con algo más de 500 km², entre la Litera, Monegros, Depresión del Ebro, Bajo Cinca y Ribagorza. Lo que la hace gozar por su situación y tipo de territorio de una buena cantidad y variedad de fauna de insectos, muchos de ellos raros o poco frecuentes y no demasiado estudiada, dado que en sus cercanías existen algunos polos de interés entomológico como Los Monegros o el Pirineo, que han hecho que muchos especialistas pasaran de largo, salvo en prospecciones puntuales, cerca de su territorio, sin visitarlo. La zona merece un amplio estudio interdisciplinar, que debería ser acometido de inmediato.

Este sería un primer acercamiento al conocimiento de su fauna de mariposas diurnas, incluyendo los Zygaenidae, como es conocido también de vuelo diurno, que es una pequeña parte de las especies presentes en un territorio cualquiera, acometido con mucha ilusión y cariño por su tierra, por parte de los autores.

La primera impresión que produce el volumen es la de recibir una edición cuidada, en un formato medio en tapa dura (23X24 cm) y un papel excelente, muy adecuado al tipo de publicación divulgativa que se pretende, soporte de una gran cantidad de fotografías explicativas.

Está claro que una de las grandes virtudes del libro es la gran calidad de las fotografías publicadas de los imagos, siempre con ejemplares en la naturaleza, representando a todas las especies conocidas en la zona, algunas de las cuales, como *Tomares ballus* (muy difícil de encontrar en Aragón) o *Euphydryas desfontainii* y *E. aurinia*, protegidas por la ley; o especies exóticas invasoras como *Cacyreus marshalli*, ya muy común en Aragón y plaga del geranio.

Destacamos algunas fotografías de ejemplares raros o poco frecuentes en el territorio como *Libythea celtis* o *Nymphalis polychloros*; *Hipparchia fagi*, que sólo puede ser confirmada con el estudio anatómico del órgano de jullien o *Leptidaea sinapis*, en que ejemplares seleccionados deben ser sometidos al estudio de la genitalia para poder confirmar la presencia en la zona de *Leptidaea reali*, probablemente presente; también a destacar el endemismo Ibero-magrebí *Melanargia ines*, u otro endemismo ibérico como *Melanargia lachesis*.

Magníficas las fotografías de Zygaenidae, que obviamente son más tranquilas y ofrecen más posibilidades que otras familias. Muy interesante resulta una fotografía de *Z. trifolii* aberrante con un habitus exacto al que se encuentra en la subespecie *mideltica* sita en Marruecos (en zonas del Atlas) cuyas manchas rojas son confluentes formando una zona roja constante. Yo nunca he apreciado esta forma en España, que debe ser muy rara.

La obra se divide en una pequeña introducción, un capítulo dedicado a nociones básicas de morfología, metamorfosis, exposición sobre la Comarca tratada, una tabla de especies que incluye sus plantas nutricias y época de vuelo. El grueso de la obra que desarrolla un catálogo de las especies a tratar en forma de fichas, donde se hace una descripción de la especie, periodo de vuelo, distribución somera mundial y en la zona, tipo de hábitat, plantas nutricias conocidas, diferencias con especies próximas morfológicamente, y una aproximación etimológica de su nombre. También incluye el grado protección, si lo hay.



Existe además una pequeña guía visual para diferenciar especies próximas con fotografías donde se resaltan algunas zonas a observar, un decálogo sobre cómo se debe comportar uno en la naturaleza, que siempre es bien recibido y una pequeña bibliografía general.

Desde aquí queremos felicitar al CEHIMO y a los autores por su esfuerzo divulgativo, tan necesario para la concienciación sobre protección de esta parte de la Naturaleza, que es su entomología y que abarca casi el 90% de las especies que constituyen la fauna de la Tierra. Estas publicaciones constituyen un buen germen de aproximación a esta disciplina tan amplia y poco conocida y pueden ser base para trabajos especializados, absolutamente necesarios para conocer pormenorizadamente la biodiversidad de nuestro territorio.

Daniel Grustán Isabela
S.E.A.