

## Biblioteca Entomológica

Reseña:

### GUIDE DES ZYGÈNES DE FRANCE

Alain Hérés

A.R.E., 143 pp., 2011.

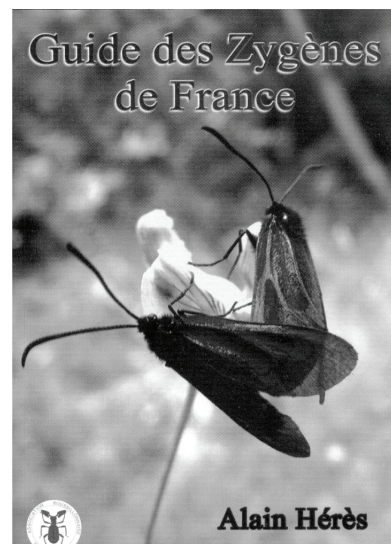
Llega a nuestras manos el librito titulado "Guide des Zygènes de France", editado por A.R.E. (Association Roussillonnaise d'Entomologie) y escrito por Alain Hérés, con el interés de dotar de un arma más para la identificación de las Zygaeninae de Francia. Un trabajo: "Guide pour l'identification des espèces françaises du genre Zygaena" de Louis Faillie fue editado en 1994, pero con una menor calidad iconográfica que ésta.

Un trabajo monográfico preliminar del autor fue publicado en la revista de A.L.F. (Association des Lépidoptéristes parisiens) concretándose ahora en forma de libro.

Anteriormente J.M. Desse había editado en 1997 un "Atlas des espèces françaises du genre Zygaena Fabricius", escrito por Eric Drouet & Louis Faillie, donde se tuvo el acierto de construir los mapas con puntos U.T.M., que se realizaron gracias a las aportaciones de los miembros de *GIRAZ-ZYGAENA*; en esa guía, de una limitada calidad de edición, no se adjuntaron fotografías identificativas (no era el propósito de la misma) aunque se aportó una magnífica aportación sobre la distribución del género *Zygaena* en Francia.

En esta nueva guía, de buena presentación, excelentes fotografías y un buen soporte de papel, se pretende ayudar a los menos iniciados en la determinación de las zygaenas por su habitus, mediante claves dicotómicas y fichas, incluyendo algunas diferencias morfológicas entre las subespecies. También se ofrece una buena iconografía sobre las larvas e información sobre sus nutricias. Para mi gusto falta la representación gráfica de sus genitales, con lo que la obra no se hubiera quedado en una "guía de campo" y no se ofrece, salvo una aproximación generalista y de pasada, datos del resto de la familia (*Chalcosiinae* y *Procridinae*); el problema de estas subfamilias es que no son reconocibles a simple vista y se necesita ineludiblemente su colecta y una preparación de su aparato copulador para su correcta determinación.

Por otra parte, el reconocimiento "in visu" de las *Zygaena* tiene más problemas de los aparentes, ya que es una subfamilia cuyas especies son bastante variables en muchas de sus "partes determinantes" y pueden llegar a desaparecer o ser más visibles algunas de estas, como puede ser el cíngulo a veces presente en especies que no lo suelen llevar o viceversa, como ocasionalmente es el caso de ejemplares de *Z. sarpedon* carentes él (f. *nigroabdomine* ó f. *azona*) y que llama a engaño; o también la distribución de sus manchas alares como es el caso por ejemplo de *Z. trifolii*, con todas sus manchas agrupadas en una sola como ocurre en un porcentaje amplio en la subespecie *mideltica*, forma que raramente, pero en ocasiones, se da en Europa. Otro problema para la determinación en la naturaleza o a partir de una foto, es que al estar posadas, las alas anteriores ocultan del todo o en gran parte a las posteriores, que son parte importante a la hora de determinar a qué especie pertenece el ejemplar, como en el caso de *Z. trifolii*, por ejemplo. Así pues se hace casi imprescindible, en algunas ocasiones, la captura del animal para su determinación. Esta variabilidad está reflejada en la obra, que sirve adecuadamente a los no especialistas en la subfamilia. Es justo comentar que la mayor parte de las Zygaenas se pueden determinar "in visu" por una persona con alguna experiencia, sin demasiados problemas y salvo casos concretos en los que es sumamente complicado o incluso imposible.



Dicho esto, el libro se divide varios capítulos: introducción a la taxonomía, biología, morfología, las claves dicotómicas, una rica colección de fotografías en la naturaleza y el "cuerpo" más importante, que reúne las fichas de especies con algún detenimiento sobre la morfología específica, fotografías de estados inmaduros y su distribución aproximada en Francia, con mapas de "mancha" (se podrían haber aprovechado los trabajos comentados ut supra para emplear el sistema de puntos, mucho más exacto) leyendas de las fotografías resumidas en un capítulo, plantas nutricias, una relación de las subespecies presentes en Francia, una pequeña explicación alfabética de los términos más técnicos y una sucinta bibliografía.

El texto está en Francés.

En definitiva, un librito para llevar al campo los interesados en esta familia, que puede resultar muy práctico.

Daniel Grustán Isabela  
S.E.A.