

REVISTA DE REVISTAS*

* FIDEL FERNANDEZ-RUBIO, Castellana, 138; 28046 MADRID.

An annotated check-list of the Palaearctic Procridinae (Lepidoptera: Zygaenidae), with descriptions of new taxa.

Por: Konstantin A. Efetov y Gerhard M. Tarmann
1995, *Entomologist's Gazette* 46: 63-103.

Los Procridinae Boisduval, [1828] han constituido un embrollo taxonómico. Como señalan los autores, se han descrito cerca de 1000 especies, de las cuales la mitad están consideradas como especies válidas. De ellas 22 géneros que engloban, al menos, 154 especies colonizan el Paleártico (incluidas China y Taiwan).

La revisión de Alberti (1954) había quedado anticuada por posteriores aportaciones. Ello hacía imprescindible un trabajo de revisión total, nada fácil en este grupo, lo que han logrado los autores de este trabajo, que anuncian será seguido por otro más extenso aun.

La revisión que comentamos pone al día la taxonomía de este complejo grupo, para lo cual les ha sido necesario crear nuevos géneros y subgéneros, además de cambiar de género a algunas especies, y comprobar las sinonimias.

Los autores dividen los Procridinae en dos tribus: Procridini Boisduval, [1828] y Artonini Tarmann, 1994. Dentro de la primera se describe el nuevo subgénero de *Rhagades* Wallergreen, 1963: *Wiegelia* -que acoge a la especie española *predotae* (Naufock, 1931)- y el género *Erythroclelea*. Dentro de la segunda, el nuevo género *Thibetana*, aunque quedan aun dos especies de adscripción dudosa en el momento actual.

La amplia revisión afecta también a otras especies que vuelan en la Península Ibérica. Por ejemplo, el género *Adscita* auctt. lo dividen en dos: *Jordanita* Verity, 1946 y *Adscita* Retzius, 1783. El primero con seis subgéneros (creando el nuevo *Rjabovia* y revisando también *Praviela* Alberti, 1954). El género *Adscita* queda dividido en dos.

En la lista se ordena por tribus, géneros, subgéneros y especies. Aparecen notas en los puntos necesarios, que aclaran, aun más, los conceptos, bien clara y razonablemente expuestos.

Una exhaustiva bibliografía acompaña el

trabajo, que va seguido de una útil lista alfabética de las sinonimias y nombres invalidados.

Se trata, pues, de un meritorio trabajo que entendemos es imprescindible conocer.

--- [*] ---

A revision of the North African *Jordanita* Verity, 1946, and *Adscita* Retzius, 1783: their taxonomy, biology and ecology (Lepidoptera: Zygaenidae, Procridinae)

Por: G.M.Tarmann y W.G. Tremewan.
1995, *Entomologist's Gazette* 46: 3-56.

Hasta la aparición de este estudio, los Procridinae norteafricanos presentaban amplias dificultades de todo tipo: en su aspecto taxonómico, por la existencia de abundantes sinonimias y *nomen nudum*, no siempre aclarados. La biología de estas especies era confusa en demasía y faltaban muchos datos de su ecología.

En el trabajo que comentamos se ha hecho una impresionante revisión de las especies de este grupo que colonizan el Norte de Africa y pone al día todos esos epígrafes. En efecto, en cada género y subgénero se describen detalladamente los caracteres morfológicos que caracterizan a sus imagos, incluidos los correspondientes andro- y ginopigios; el aspecto de la puesta de huevos; las plantas nutricias de sus orugas, su carácter minador de hojas o no y la morfología de las orugas; y el número de generaciones anuales. Señalan también las especies parecidas y sus caracteres diferenciadores, el material examinado y las localidades donde se han citado, con mapas que aclaran la correspondiente distribución geográfica.

Este estudio va acompañado de una muy abundante serie de macro y microfotografías de los imagos y sus genitales (con series que incluyen las variaciones individuales y el aspecto de los característicos *cornutis* del *aedeagus* así como los últimos tergitos y esternitos).

Se trata, pues, de un trabajo muy útil para quien esté interesado en Procridinae, e imprescindible para el conocimiento de las especies norteafricanas.