



SHILAP Revista de Lepidopterología  
ISSN: 0300-5267  
avives@eresmas.net  
Sociedad Hispano-Luso-Americana de  
Lepidopterología  
España

Vives Moreno, A.  
REVISION DE PUBLICACIONES  
SHILAP Revista de Lepidopterología, vol. 41, núm. 161, marzo, 2013, p. 94  
Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología  
Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45528755005>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## REVISION DE PUBLICACIONES *BOOK REVIEWS*

**L. Kaila**

**Elachistine Moths of Australia**

**viii + 443 páginas**

**Formato: 23'5 x 18 cm**

**CSIRO Publishing, Collingwood Vic., 2011**

**ISBN: 978-0-643-10305-4**

Aparece un nuevo volumen 11 de la ya clásica serie *Monographs on Australian Lepidoptera Serie*, en este caso se trata la familia Elachistidae y más concretamente la subfamilia Elachistinae, de la mano de nuestro estimado colega el Dr. Lauri Kaila, con la contribución del Dr. Kazuhiro Sugisima.

Es conocido que los Elachistinae forman una de las más ricas subfamilias minadoras de Lepidoptera especializadas en las plantas monocotiledóneas, siendo la primera vez que se hace un estudio global sobre la misma de fauna australiana.

Si tenemos en cuenta que según Schmidt Nielsen en 1996 consideraba que había 3 géneros válidos (uno de ellos puesto en sinonimia) y 19 especies válidas (cinco de ellas no pertenecientes a esta subfamilia), se ha pasado a considerar como válidos tres géneros, a saber: *Urodeta* Stainton, 1896, *Perittia* Stainton, 1854, *Elachista* Treitschke, 1833 y un total de 138 especies, de las cuales 124 son especies nuevas aquí descritas, lo que hace que esta obra sea básica para todos aquellos interesados en el estudio de esta subfamilia.

Después de los Agradecimientos, Introducción, Material y Métodos, es de destacar el capítulo *Phylogeny, subfamily definition and generic classification*, que recomendamos vivamente; continúa con la Morfología, Biología así como sobre la Diversidad, distribución y conservación, entrando de lleno a tratar las especies de los Elachistinae australianos, con una excelente clave dicotómica.

De cada especie se da una detallada descripción morfológica (con fotografía a color de los adultos) y de sus genitalias (con microfotografías de la genitalia de los machos y de las hembras), con una diagnosis, seguida de la biología (si se conoce), distribución y el material estudiado; acabando la obra con un par de interesantes Apéndices, una Bibliografía específica y detallada y un Índice.

No podemos terminar estas líneas, sin felicitar al autor y a su colaborador, por tan extenso y detallado trabajo sobre la fauna australiana, así como al CSIRO que continúa patrocinando tan importante y esencial obra, por lo que recomendamos vivamente su adquisición y no pudiendo faltar en cualquier biblioteca que se precie, sobre todo para aquellos interesados en esta magnífica fauna.

El precio de este libro es de 150 dólares australianos y los interesados deben dirigirse a:

**CSIRO PUBLISHING**  
**P. O. Box, 1139 (150 Oxford Street)**  
**Collingwood, VIC 3066**  
**AUSTRALIA / AUSTRALIA**  
**E-mail: publishing.sales@csiro.au**



**A. Vives Moreno**  
**E-mail: avives@eresmas.net**