



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

Vives Moreno, A.
Reseña de "Light Trapping and the Moon" de L. Nowinszky
SHILAP Revista de Lepidopterología, vol. 37, núm. 147, septiembre, 2009, p. 306
Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología
Madrid, España

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=45515238005>

- 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. Nowinszky
Light Trapping and the Moon
170 páginas
Formato: 25'5 x 18 cm
Savaria University Press, 2008
ISBN: 978-963-9882-05-8

Siempre nos hemos preocupado de que es lo que ocurría cuando salíamos al campo a recoger lepidópteros nocturnos y la experiencia acumulada de muchos años realizando estas exploraciones, nos ha ido dando las pautas del comportamiento de los insectos a la luz y a sus frecuencias de emisión, comprobando que algunas especies eran atraídas y otras no; así como las horas en las que iban apareciendo unos u otros, o los machos con respecto a las hembras, pero hasta ahora no disponíamos de un tratado científico que nos explicara el porqué de estos comportamientos, este es el trabajo de una serie de científicos encabezados por el Dr. Nowinszky.

Comienza el libro con una explicación sobre lo que son las trampas luminosas, el efecto de las mismas en el vuelo de los insectos y un interesante capítulo en el que nos detallan la distribución horaria en la que las diferentes especies van apareciendo en la trampa.

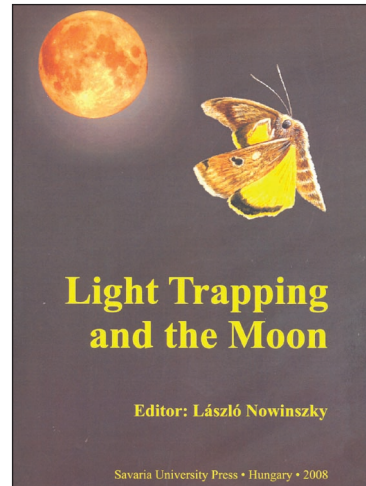
En otros tres capítulos, nos habla de la influencia de las trampas luminosas en su relación con las fases lunares; el vuelo de los insectos en zonas de alta montaña y su relación con las fases lunares y la influencia de las mismas en los momentos de la emergencia de los insectos a su vida adulta. Todos estos capítulos están dotados de una bibliografía específica, los materiales y métodos utilizados, finalizando con un análisis de los resultados y su discusión.

Finaliza el libro con un capítulo sobre el comportamiento de los insectos en la proximidad de las zonas iluminadas con luz artificial, un resumen de los resultados obtenidos y un capítulo bibliográfico muy interesante.

No podemos terminar estas líneas, sin felicitar a los autores por darnos iluminación documentada en el comportamiento de los insectos, tanto en su relación con la luz artificial y como con las fases lunares, aclarándonos muchas de las preguntas que nos habíamos hecho a lo largo de los muchos años dedicados al estudio de tan interesante faunas nocturnas, así como por facilitar la comprensión de primera mano, a todos aquellos que deseen introducirse en este apasionante mundo de la entomología, libro que no puede faltar en toda aquella biblioteca que se precie de serlo.

El precio de este libro no nos ha sido comunicado y los interesados deben dirigirse a:

Savaria University Press
Károli Gáspár tér, 4
H-9700 Szombathely
HUNGRÍA / HUNGARY
E-mail: lnowinszky@gmail.com



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