

FAUNA ENTOMOLOGICA DE LA RESERVA
NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. X. DOS
SPHINGIDAE NUEVOS PARA LA FAUNA DE
NICARAGUA (LEPIDOPTERA).

Por Jean-Michel MAES.*

ABSTRACT

Xylophanes zurcheri DRUCE and *Pachylioides resumens* WALKER
(Lepidoptera : Sphingidae) are reported for first time from Nicaragua.

RESUMEN

Xylophanes zurcheri DRUCE y *Pachylioides resumens* WALKER
(Lepidoptera : Sphingidae) se reportan por primera vez de Nicaragua.

* Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.

Este trabajo es parte del inventario de la fauna y flora de la Reserva Natural de BOSAWAS, solicitado por el Proyecto Bosawas de MARENA (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales).

Xylophanes zurcheri DRUCE, 1894.



Xylophanes zurcheri : vista dorsal.

Esta especie se conoce desde Costa Rica hasta Colombia (D'Abrera, 1989). La colecta de esta especie en Nicaragua amplía su extensión hacia el norte. Se colectaron dos ejemplares.

La planta hospedera es probablemente una Rubiaceae (D'Abrera, 1989).

Los especímenes se colectaron en el Cerro Saslaya, cerca de Siuna, a una altura de 700 metros (85° 01' W y 13° 44' N). El área es de bosque húmedo no tocado, no muy tupido. El espécimen fue colectado en abril de 1996 por el autor y Johnson Hernández.

Pachylioides resumens WALKER, 1856.



Pachylioides resumens : vista dorsal.

Esta especie se conoce desde los Estados Unidos hasta Argentina (D'Abbrera, 1989). La colecta de esta especie en Nicaragua no ofrece ninguna sorpresa. Se colectaron 15 ejemplares.

Los especímenes se colectaron en el Cerro Saslaya, cerca de Siuna, a una altura de 700 metros (85° 01' W y 13° 44' N). El área es de bosque húmedo no tocado, no muy tupido. El espécimen fue colectado en abril de 1996 por el autor y Johnson Hernández.

AGRADECIMIENTO.

Queremos agradecer en estas líneas al Ing. Siegfried Kastl, asesor del proyecto BOSAWAS, de MARENA (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales) de Nicaragua, quién apoyo este proyecto de inventario de la fauna y flora del parque natural de BOSAWAS.

Agradecemos a la GTZ, ONG Alemana que financia este estudio.

Queremos agradecer también a los botánicos que nos acompañaron durante este viaje, haciéndolo más interesante : Drs. Alfredo Grijalva y Milton Castrillo de la Universidad Centroamericana (UCA) y Drs. Ricardo Rueda y Rolando Dolmus de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León).

BIBLIOGRAFIA

D'ABRERA B. (1989) *Sphingidae Mundi*. Classey, U.K., 226 pp.

Journal of Entomology

Journal of Entomology, Volume 1, Number 1, 1989. The journal contains a comprehensive list of references on the biology and taxonomy of the Sphingidae, including a detailed description of the genus *Sphinx*.

The author, B. D'Abbrera, provides a thorough overview of the world's Sphingidae, covering their distribution, ecology, and evolution. The work is a valuable resource for entomologists and researchers in the field.

Journal of Entomology

The journal also includes a section on the morphology and phylogeny of the Sphingidae, with a focus on the relationships between different species and genera. This section is particularly useful for understanding the evolutionary history of the group.

Journal of Entomology, Volume 1, Number 1, 1989.

The journal is a key reference for anyone interested in the Sphingidae, providing a wealth of information on their biology and taxonomy. It is a must-read for entomologists and researchers in the field.