

FAUNA ENTOMOLOGICA DE LA RESERVA
NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. XVII.
DOS MARIPOSAS NUEVAS PARA LA FAUNA
DE NICARAGUA (LEPIDOPTERA :
NYMPHALIDAE).

Por Jean-Michel MAES.*

ABSTRACT

Pycina zamba ssp. *zelys* GODMAN & SALVIN (Lepidoptera : Nymphalidae : Nymphalinae) and *Opsisphanes invirae* ssp. *cuspidatus* STICHEL (Lepidoptera : Nymphalidae : Brassolinae) are reported for first time from Nicaragua.

RESUMEN

Pycina zamba ssp. *zelys* GODMAN & SALVIN (Lepidoptera : Nymphalidae : Nymphalinae) y *Opsisphanes invirae* ssp. *cuspidatus* STICHEL (Lepidoptera : Nymphalidae : Brassolinae) están reportados por primera vez para la fauna de Nicaragua.

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



1



2

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

***Pycina zamba ssp. zelys* GODMAN & SALVIN, 1884.
(Figura 1).**

Pycina zamba ssp. zelys GODMAN & SALVIN, 1884, se distribuye desde México hasta Panamá. La colecta de esta especie en Nicaragua constituye un primer registro sin sorpresa.

Se colectó un solo espécimen de esta especie muy característica, en el macizo del Kilambé, (13°34 N - 85°43 W), a 1,520 m de altitud, en un bosque de neblina sobre sustrato calcáreo. El bosque se encontraba en bastante buen estado de conservación. El espécimen fue colectado en agosto de 1997 por el autor y Blas Hernández.

Nos informó Eric Van Den Berghe que colectó en Fuente Pura (Matagalpa) dos ejemplares de esta especie, en diciembre 1993 y enero 1994, respectivamente. Ambos individuos fueron colectados alrededor de las 5 de la tarde, con trampas cebadas con bananos fermentados.

La planta hospedera reportada por De Vries (1987) pertenece al género *Urera* (Urticaceae).

***Opsisphanes invirae ssp. cuspidatus* STICHEL, 1904.
(Figura 2).**

Opsisphanes invirae ssp. cuspidatus STICHEL, 1904, se distribuye desde Honduras hasta Costa Rica. La colecta de esta especie en Nicaragua constituye un primer registro sin sorpresa.

Se colectó un solo espécimen de esta especie muy característica, en el Cerro Muzú (14°33 N - 85°07 W), a 220 m de altitud, en un bosque húmedo sobre sustrato calcáreo. El bosque se encontraba en muy mal estado de conservación, debido a la extracción selectiva de los árboles maderables de valor económico. El espécimen fue colectado en septiembre de 1997 por el autor y Blas Hernández en trampa para coleccionar mariposas, cebada con banano fermentado.

La planta hospedera reportada por De Vries (1987) pertenece a la familia Arecaceae.

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 apoyó 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 al Dr. Byron Walsh, ecólogo del proyecto BOSAWAS y al Dr. Ricardo Rueda, botánico de la UNAN de León, quienes nos acompañaron durante estas expediciones, haciéndolas más interesantes.

BIBLIOGRAFIA

DE VRIES P.J. (1987) The Butterflies of Costa Rica and their natural history. Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae. Princeton University Press, 327 pp., 50 pl.