# FAUNA ENTOMOLOGICA DE LA RESERVA NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. V. MORPHO CYPRIS WESTWOOD CONFIRMACION DE SU PRESENCIA EN NICARAGUA (LEPIDOPTERA : NYMPHALIDAE : MORPHINAE).

Por Jean-Michel MAES.\*

## **ABSTRACT**

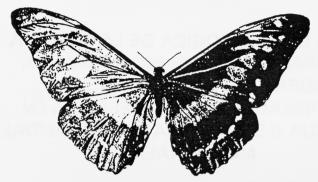
The presence of *Morpho cypris* Westwood (Lepidoptera : Nymphalidae : Morphinae) in Nicaragua is confirmed by a capture in north atlantic region.

## **RESUMEN**

La presencia de *Morpho cypris* Westwood (Lepidoptera : Nymphalidae : Morphinae) en Nicaragua esta confirmada por la captura de un ejemplar en el norte de la región atlántica.

<sup>\*</sup> Museo Entomológico, S.E.A., A.P. 527, León, Nicaragua.

# Morpho cypris WESTWOOD.



Morpho cypris: macho, vista dorsal.

Morpho cypris, tal vez la mariposa más bella de Centroamérica, está citada en la literatura desde Nicaragua hasta Colombia. De Nicaragua, creemos que las únicas capturas registradas son las de Belt reportadas en Biologia Centrali-Americana a final del siglo pasado. Desde entonces, solo se reporta Nicaragua por seguir a este trabajo. La región donde trabajó Thomas Belt, Santo Domingo de Chontales, está casi completamente despalada y no creemos que esta especie exista allí todavía.

Tuvimos la suerte, en la reciente expedición que hicimos en el sitio de Sulum, cerca de Bonanza, en la Reserva Natural de BOSAWAS, de colectar un macho de *Morpho cypris*. Esta expedición es parte de una serie de expediciones sponsorizadas por el Proyecto Bosawas de MARENA (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales).

El reporte de colecta que hacemos para esta especie es importante no solo porque confirma que la especie existe en Nicaragua pero también porque es el sitio de colecta más al norte reportado para esta especie.

El especímen se colecto en Sulum, sobre el río Pispis, cerca de Bonanza (84° 36' W y 14° 15' N). El área es de bosque húmedos no tocados. El especímen fue colectado en enero de 1996 por el autor y Johnson Hernández.

La planta hospedera reportada para esta especie es *lnga* (Fabaceae). Según los botánicos de nuestra expedición, los árboles de *lnga* son frecuentes a la orilla de los ríos de la zona.

### AGRADECIMIENTO.

Queremos agradecer en estas líneas al lng. 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 financió este estudio.

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