

# REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 35.

Marzo 1996



PUBLICACION DEL MUSEO ENTOMOLOGICO  
SERVICIO ENTOMOLOGICO AUTONOMO  
LEON - - - NICARAGUA

# REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

N° 35.

Marzo 1996



PUBLICACION DEL MUSEO ENTOMOLOGICO  
SERVICIO ENTOMOLOGICO AUTONOMO  
LEON - - - NICARAGUA

FAUNA ENTOMOLOGICA DE LA RESERVA  
NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. III.  
DOS REPORTES DEL GENERO *HAMADRYAS*,  
NUEVOS PARA LA FAUNA DE NICARAGUA  
(LEPIDOPTERA : NYMPHALIDAE).

Por Jean-Michel MAES.\*

ABSTRACT

*Hamadryas erinome* ssp. *ariensis* and *Hamadryas feronia* ssp. *farinulenta*  
(Lepidoptera : Nymphalidae) are reported for first time from Nicaragua.

RESUMEN

*Hamadryas erinome* ssp. *ariensis* y *Hamadryas feronia* ssp. *farinulenta*  
(Lepidoptera : Nymphalidae) estan reportadas por primera vez de Nicaragua.

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

En un trabajo anterior (Mees, 1995), se citaba la presencia en Nicaragua de 5 especies de *Hamadryas* :

- *Hamadryas februa* ssp. *ferentina* (GODART).
- *Hamadryas glauconome* ssp. *glauconome* (BATES).
- *Hamadryas guatemalena* ssp. *guatemalena* (BATES).
- *Hamadryas amphinome* ssp. *mexicana* (LUCAS).
- *Hamadryas laodamia* ssp. *saurites* (FRUHSTORFER).

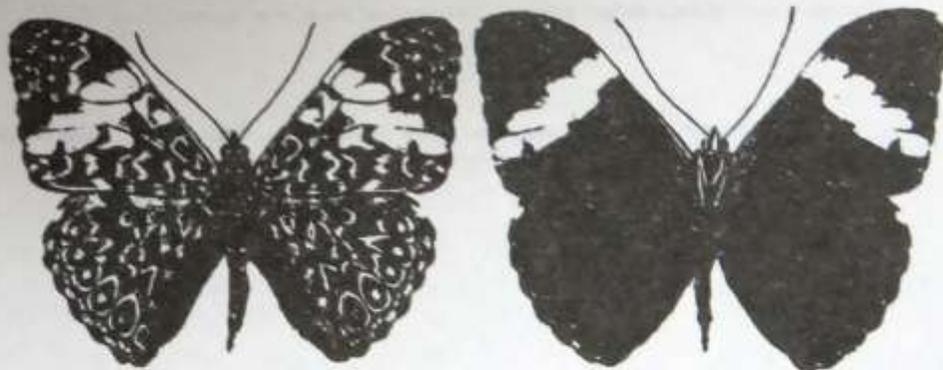
En esta misma nota se reportaba *Hamadryas atlantis* ssp. *atlantis* (Bates) por primera vez de Nicaragua, lo que llevaba a 6 el número de especies de *Hamadryas* reportadas de Nicaragua. También se señalaba que otras 4 podrían existir en Nicaragua.

- *Hamadryas feronia* ssp. *ferinulenta* (FRUHSTORFER).
- *Hamadryas iphthime* ssp. *joannae* JENKINS.
- *Hamadryas fornax* ssp. *fornacalia* (FRUHSTORFER).
- *Hamadryas arinome* ssp. *ariensis* (GODMAN & SALVIN).

En la presente nota se reporta por primera vez de Nicaragua dos de estas 4 especies : *Hamadryas arinome* ssp. *ariensis* (GODMAN & SALVIN) y *Hamadryas feronia* ssp. *ferinulenta* (FRUHSTORFER).

Este trabajo se enmarca en un estudio de la fauna y flora de la Reserva Natural BOSAWAS, llevado a cabo bajo la responsabilidad del proyecto BOSAWAS, de MARENA (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales).

#### *Hamadryas arinome* ssp. *ariensis* (GODMAN & SALVIN).



*Hamadryas arinome* ssp. *ariensis* : macho, vistas dorsal y ventral.

Esta subespecie se conoce de México hasta Brasil.

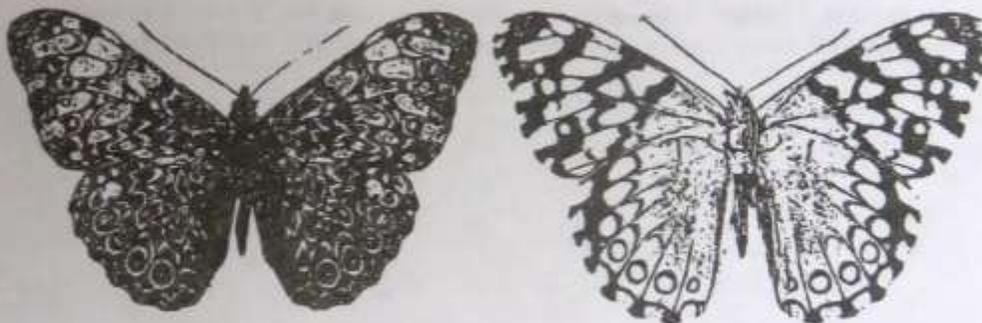
Otras subespecies :

- *ssp. arinome* (LUCAS) : Colombia, Guiana y Brasil.
- *ssp. obnubila* (FRUHSTORFER) : Brasil, Paraguay y Argentina.

La planta hospedera es *Dalechampia* (Euphorbiaceae), como para todas las *Hamadryas* conocidas.

Un espécimen se colectó en el Atlántico norte de Nicaragua, cerca de Siuna, más exactamente sobre el caño El Macho, en su confluente con el río Wani. Las coordenadas son 13° 48' N y 84° 58' W. La zona de colecta es un área de bosque húmedo bastante intervenida, donde se nota la extracción de ciertas especies de árboles (tala selectiva) y parches de tala rasa para cultivo. El espécimen fue colectado en Noviembre por el autor en compañía de Johnson Hernández.

*Hamadryas feronia ssp. farinulenta* (FRUHSTORFER).



*Hamadryas feronia ssp. farinulenta* : macho, vistas dorsal y ventral.

Esta subespecie se conoce desde los Estados Unidos hasta Venezuela.

Otra subespecies : *ssp. feronia* (LINNAEUS) : desde Venezuela hasta Brasil.

La planta hospedera es *Dalechampia* (Euphorbiaceae), como para todas las *Hamadryas* conocidas.

Un espécimen se colectó en el Atlántico norte de Nicaragua, cerca de Siuna, más exactamente sobre el caño El Macho, en su confluente con el río Wani. Las coordenadas son 13° 48' N y 84° 58' W. La zona de colecta es un área de bosque húmedo bastante intervenida, donde se nota la extracción de ciertas especies de árboles (tala selectiva) y parches de tala rasa para cultivo. El espécimen fue colectado en Noviembre por el autor en compañía de 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 apoyó este proyecto de inventario de la fauna y flora del parque natural de BOSAWAS.

Agradecemos a la GTZ, ONG de Alemania que financió este estudio.

Queremos agradecer 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).

## BIBLIOGRAFIA

MAES J.M. (1995) *Hamadryas atlantis ssp. atlantis* Bates (Lepidoptera: Nymphalidae) nuevo reporte para Nicaragua. Rev. Nica. Ent., (1996) 34:1-7.