

**HAMADRYAS ATLANTIS
SSP. ATLANTIS BATES
(LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE)
NUEVO REPORTE PARA NICARAGUA.**

Por Jean-Michel MAES.*

RESUMEN

Hamadryas atlantis ssp. atlantis BATES, 1864 (Lepidoptera: Nymphalidae) es reportada por primera vez de Nicaragua. Una lista y clave de las especies conocidas de Nicaragua del género *Hamadryas* son presentadas.

ABSTRACT

Hamadryas atlantis ssp. atlantis BATES, 1864 (Lepidoptera: Nymphalidae) is reported for first time from Nicaragua. A list and key of the known species of Nicaragua are also given.

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

***Hamadryas atlantis ssp. atlantis* BATES, 1864.**

La especie *Hamadryas atlantis* BATES es conocida de México hasta Honduras. Se reporta por primera vez de Nicaragua, lo que aumenta un poco la distribución de la especie hacia el sur.

Los gusanos de *Hamadryas* viven sobre Euphorbiaceae del género *Dalechampia*.

Las especies de *Hamadryas* se encuentran comunmente en zonas bajas y secas de Nicaragua, incluyendo zonas cultivadas.

La especie *Hamadryas atlantis* BATES, 1864, presenta en su área de distribución dos subespecies :

- *ssp. lelaps* GODMAN & SALVIN. Distribuida en el Noroeste de México.

- *ssp. atlantis* BATES. Distribuida del sur de México hasta Honduras. A esta subespecie se reportan los especímenes colectados en Nicaragua. Datos de colecta : Volcán Casita, en el Departamento de León, a una altura de alrededor de 700 metros. Varios especímenes fueron capturados en junio de 1995 por Jean-Michel Maes, Pierre Jolivat y Johnson Hernández.

**Lista de las especies del género *Hamadryas* HUBNER, 1806,
reportadas de Nicaragua.**

***Hamadryas atlantis ssp. atlantis* BATES, 1864.**

Distribución : [*ssp. lelaps* : México], México, Honduras, Nicaragua (León).



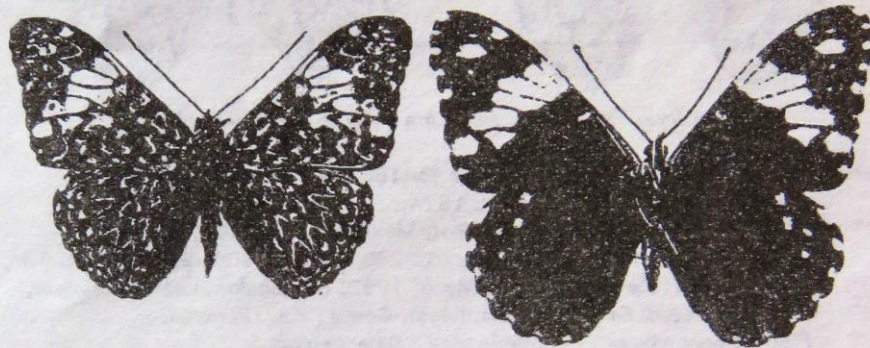
Hamadryas atlantis ssp. atlantis : vistas dorsal y ventral.

***Hamadryas amphinome ssp. mexicana* (LUCAS, 1853) [*Penidromia*].**

Distribución : [*ssp. mazai* : México], USA, Cuba, México*, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Godman & Salvin, 1883:271-272; Godman & Salvin, 1901:690) (Matagalpa, Masaya, Chontales), Costa Rica, Panamá, Colombia, [*ssp. amphinome* : Panamá, Colombia hasta Argentina, al Este de los Andes] [*ssp. fumosa* : Colombia, Ecuador, Perú, al Oeste de los Andes].

Plantas hospederas : Euphorbiaceae : *Dalechampia*.

Frugívoro : Myrtaceae : *Psidium*.



Hamadryas amphinome ssp. mexicana : vistas dorsal y ventral.

***Hamadryas februa ssp. ferentina* (GODART, 1824) [*Nymphalis, Ageronia*].**

soñadora común, calicó.

Distribución : [*ssp. diasia = antillana* : Haití*, Dominicana, Cuba, Jamaica, Puerto Rico], USA, México, Guatemala, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Godman & Salvin, 1883:268; Godman & Salvin, 1901:689) (Matagalpa, León, Managua, Masaya, Solentiname), Costa Rica, Panamá, Colombia, Trinidad, Venezuela, [*ssp. februa* : Ecuador, Perú, Guiana, Brasil*, Uruguay, Paraguay, Argentina].

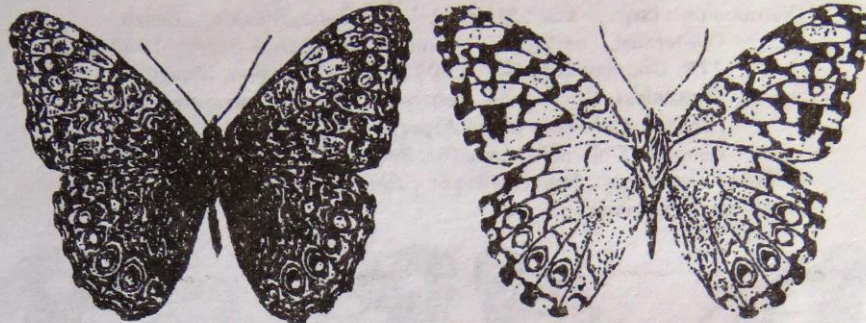
Plantas hospederas : Euphorbiaceae : *Dalechampia*.

Coprófago.

Frugívoro.

Enemigos naturales :

HYM. Formicidae : *Solenopsis sp.*



Hamadryas februa ssp. ferentina : vistas dorsal y ventral.

***Hamadryas glauconome ssp. glauconome* (BATES, 1864) [*Ageronia*].**
 = *Ageronia oenoe* BOISDUVAL 1874.

Distribución : [*ssp. grisea* : México], México, Guatemala*, Nicaragua
 (Godman & Salvin, 1883:268-269; Butler, 1900; Godman & Salvin,
 1901; De Vries, 1987; Maes, 1992) (Matagalpa, León, Managua,
 Masaya, Ometepe, Chontales), Costa Rica, ?Panamá.

Plantas hospederas : Euphorbiaceae : *Dalechampia*.

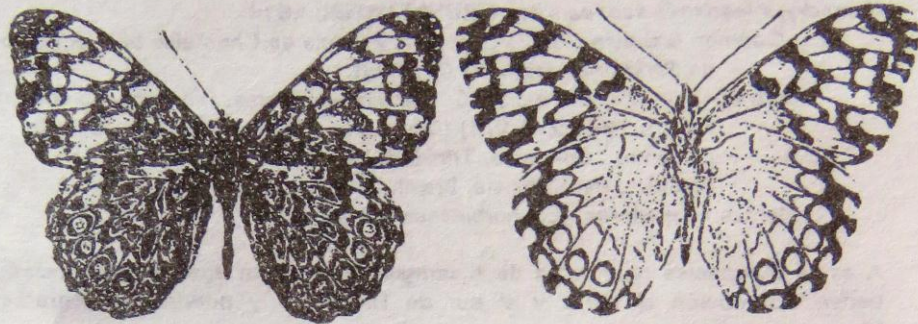


Hamadryas glauconome ssp. glauconome : vistas dorsal y ventral.

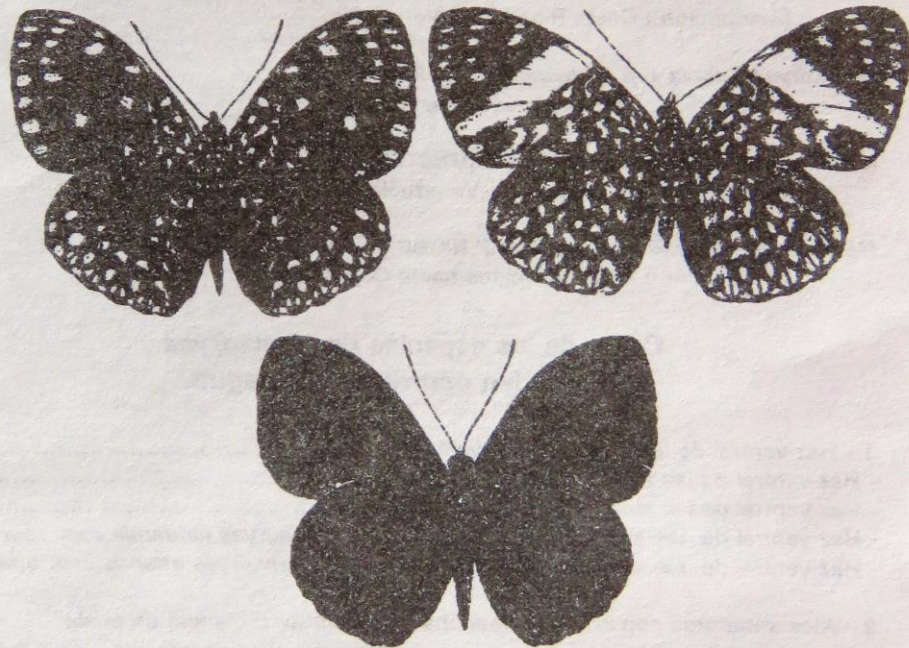
***Hamadryas guatemalana ssp. guatemalana* (BATES, 1864) [*Ageronia*, *Peridromia*].**
 = *Hamadryas guatemalana marmaria* FRUHSTORFER, 1916.

Distribución : [*ssp. marmorice* : USA, México], México, Belize,
 Guatemala*, Honduras, El Salvador, Nicaragua (Godman & Salvin,
 1883:273-274; Butler, 1900; Godman & Salvin, 1901:690; De
 Vries, 1987) (Matagalpa, León, Managua, Chontales), Costa Rica,
 Panamá, [*ssp. elata* : Brasil].

Plantas hospederas : Euphorbiaceae : *Dalechampia*.



Hamadryas guatemalena ssp. *guatemalena* : vistas dorsal y ventral.



Hamadryas leodamia ssp. *saurites* : vistas dorsales del macho y de la hembra (arriba), vista ventral (abajo).

***Hamadryas laodamia* ssp. *saurites* (FRUHSTORFER, 1916).**

—Godman & Salvin (1883) citan esta especie de Chontales bajo el nombre de *Peridromia arethusa* CRAMER.

Distribución : México, Belize, Guatemala, Honduras, Nicaragua (Godman & Salvin, 1883:270-271) (Chontales), Costa Rica, Panamá, [ssp. *laodamia* : Colombia, Trinidad, Venezuela, Guiana, Surinam, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Uruguay, Argentina].

Plantas hospederas : Euphorbiaceae : *Dalechampia*.

A estas 6 especies reportadas de Nicaragua, se podrían agregar 4 especies que tienen distribución al norte y al sur de Nicaragua y podrían encontrarse en Nicaragua.

***Hamadryas arinome* ssp. *ariensis* GODMAN & SALVIN.**

Distribución : Costa Rica hasta Venezuela.

***Hamadryas feronia* ssp. *farinulenta* FRUHSTORFER.**

Distribución : Estados Unidos hasta Argentina.

***Hamadryas fornax* ssp. *fornacalia* FRUHSTORFER.**

Distribución : México hasta Venezuela.

***Hamadryas iphthime* ssp. *joannae* JENKINS.**

Distribución : Estados Unidos hasta Costa Rica.

**Clave de las especies de *Hamadryas*
que podrían ocurrir en Nicaragua.**

- 1 - Haz ventral de las alas gris o amarillenta.....2.
- Haz ventral de las alas anaranjado fuerte.....6.
- Haz ventral de las alas café oscuro.....7.
- Haz ventral de las alas azul oscuro.....*Hamadryas laodamia* ssp. *saurites*.
- Haz ventral de las alas azul claro.....*Hamadryas atlantis* ssp. *atlantis*.

- 2 - Alas anteriores con una gran mancha gris claro (casi blanca) en el ala anterior.....*Hamadryas glauconome* ssp. *glauconome*.
- Alas anteriores sin una gran mancha gris claro.....3.

- 3 - Alas posteriores, haz ventral con ocelos manchados de rojo.....
-*Hamadryas februa* ssp. *ferentina*.
- Alas posteriores, haz ventral con ocelos no manchados de rojo.....4.

- 4 - Haz ventral de las alas posteriores con línea submarginal café.....
-*Hamadryas iphthime* ssp. *joannae*.
- Haz ventral de las alas posteriores con línea submarginal negra.....5.

- 5 - Haz ventral del ala anterior con una banda blanca continua, tamaño superior.....*Hamadryas guatemalena ssp. guatemalena.*
 - Haz ventral del ala anterior con una banda blanca compuesta de dos manchas anchas, una estrecha y luego una ancha, tamaño inferior.....
*Hamadryas feronia ssp. farinulenta.*
- 6 - Haz ventral de las alas anteriores con banda blanca continua.....
*Hamadryas amphinome ssp. mexicana.*
 - Haz ventral de las alas anteriores con banda blanca discontinua.....
*Hamadryas fornax ssp. fornacalia.*
- 7 - Haz ventral de las alas café oscuro.....*Hamadryas arinome ssp. arienis.*
 - Haz ventral de las alas azul claro con una mancha café oscuro grande en la ala anterior.....*Hamadryas atlantis ssp. atlantis.*

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Eduardo Callejas, propietario del Volcán Casita, quién nos dio la autorización de coleccionar insectos sobre sus tierras.

BIBLIOGRAFIA

D'ABRERA B. (1987) Butterflies of the Neotropical Region. Part III. Brassolidæ, Acraeidae & Nymphalidae (Partim). Hill House, pp.385-525.