

**FAUNA ENTOMOLOGICA DE LA RESERVA
NATURAL BOSAWAS, NICARAGUA. II.
CISSIA : CUATRO NUEVOS REPORTES PARA
LA FAUNA DE NICARAGUA (LEPIDOPTERA :
NYMPHALIDAE : SATYRINAE).**

Por Jean-Michel MAES.*

ABSTRACT

Cissia agnata (Schaus), *Cissia gomezi* SINGER, DE VRIES & EHRlich, *Cissia gulnare* BUTLER & *Cissia pseudoconfusa* SINGER, DE VRIES & EHRlich (Lepidoptera : Nymphalidae : Satyrinae) are reported for first time from Nicaragua.

RESUMEN

Cissia agnata (Schaus), *Cissia gomezi* SINGER, DE VRIES & EHRlich, *Cissia gulnare* BUTLER & *Cissia pseudoconfusa* SINGER, DE VRIES & EHRlich (Lepidoptera : Nymphalidae : Satyrinae) están reportadas por primera vez de Nicaragua.

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

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

En esta nota se reportan cuatro especies del género *Cissia* nuevas para la fauna de Nicaragua.

***Cissia agnata* (SCHAUS).**



Cissia agnata : macho, vista ventral.

Esta especie se conoce unicamente de Costa Rica, este nuevo reporte aumenta considerablemente su extensión hacia el norte.

La planta hospedera es desconocida, las demás especies de *Cissia* viven sobre Poaceae (zacates).

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.

***Cissia gomezi* SINGER, DE VRIES & EHRLICH.**



Cissia gomezi : macho y hembra, vistas ventrales.

Cissia gomezi, descrita en 1983, se consideraba como endémica de Costa Rica, con este reporte se aumenta considerablemente su extensión hacia el norte.

La planta hospedera es desconocida, las demás especies de *Cissia* viven sobre Poaceae (zacates).

Un espécimen se colectó en caño El Macho (13° 48' N y 84° 58' W).

***Cissia gulfare* (BUTLER).**



Cissia gulfare : vista ventral.

Esta especie se distribuye desde Costa Rica hasta Colombia, con este reporte se aumenta su extensión hacia el norte.

La planta hospedera es desconocida, las demás especies de *Cissia* viven sobre Poaceae (zacates).

Ocho especímenes se colectaron en caño El Macho (13° 48' N y 84° 58' W).

***Cissia pseudoconfusa* SINGER, DE VRIES & EHRLICH.**



Cissia pseudoconfusa : vista ventral.

Esta especie, descrita en 1983, se distribuye desde México hasta Panamá. Se cita por primera vez de Nicaragua.

La planta hospedera es desconocida, las demás especies de *Cissia* viven sobre Poaceae (zacates).

Cuatro especímenes se colectaron en caño El Macho (13° 48' N y 84° 58' W).

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, de Alemania, quién 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).