

**MARPESIA MARCELLA (FELDER)
(LEPIDOPTERA : NYMPHALIDAE),
NUEVO REPORTE PARA LA FAUNA DE
NICARAGUA**

Por Jordi PUIG*, Gerardo CABRERA*
& Jean-Michel MAES.**

ABSTRACT

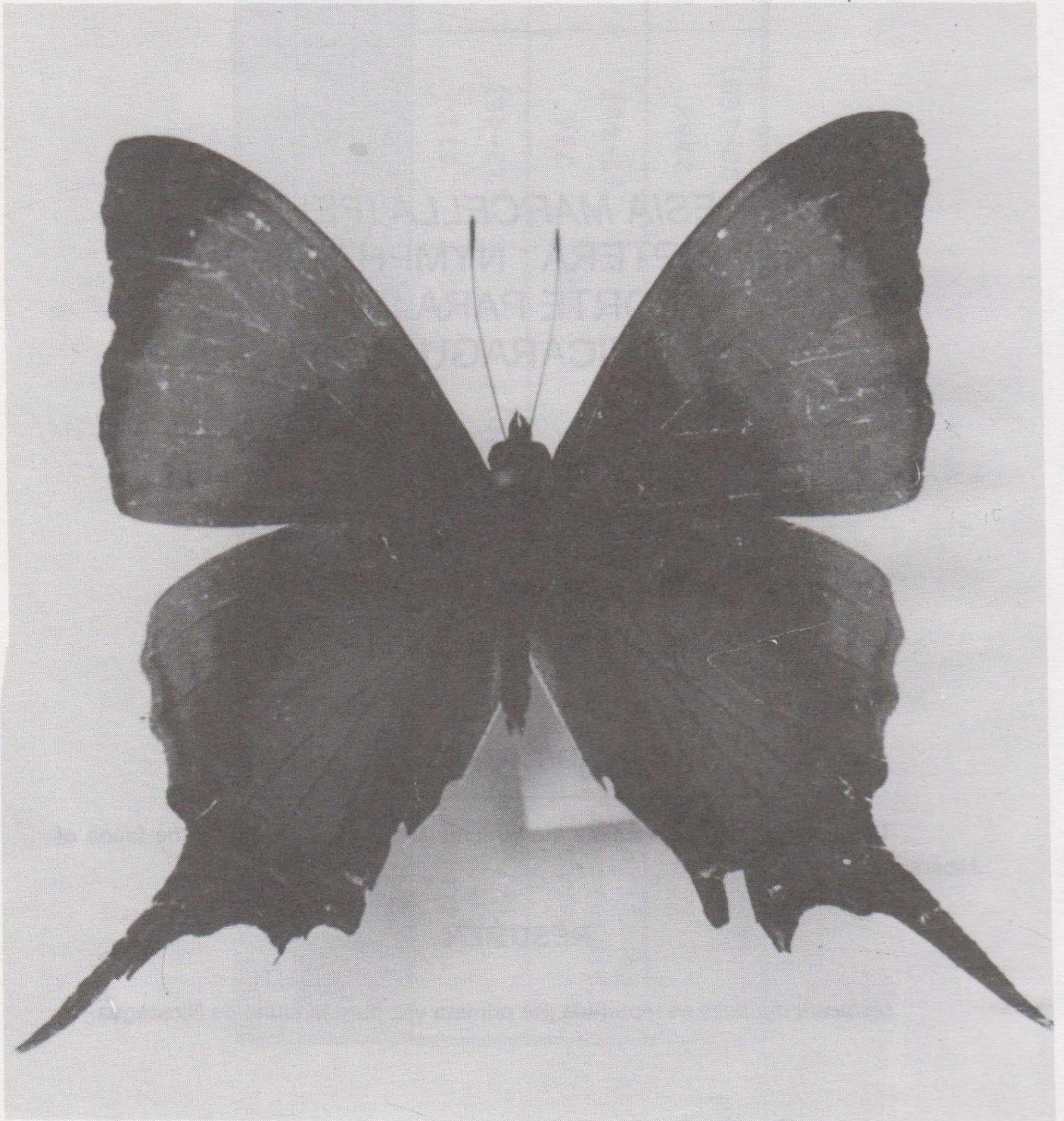
This note reports for first time the butterfly *Marpesia marcella* for the fauna of Nicaragua.

RESUMEN

Marpesia marcella es reportada por primera vez para la fauna de Nicaragua.

* VIPSAL # 538, P.O. Box 52-5364, Miami, FL 33152-5364, USA.

** Museo Entomológico, SEA, A.P. 527, León, Nicaragua.



MUSEO ENTOMOLOGICO, SEA, A.P. 527, LEON, NICARAGUA
VIRGAL & SIB, P.O. Box 52-5384, Miami, FL 33182-8384, USA

INTRODUCCION

Los resultados expuestos a continuación son el resultado de la Expedición PUIG - CABRERA - HELLEBUYCK a Nicaragua y el seguimiento de la fauna entomológica del Volcán Mombacho.

***Marpesia marcella* (FELDER, 1861).**

Esta especie tiene una distribución desde Guatemala en Centroamérica hasta Perú en Suramérica (De Vries, 1987). Consideramos por lo tanto que no es sorprendente de encontrarla en Nicaragua, más bien lo raro es que, siendo tan bonita, la especie no había sido reportada antes, tal vez debido a lo que es muy localizada geográficamente.

La planta hospedera de la especie es desconocida (De Vries, 1987). Se encuentra en Costa Rica de 500 m a 2,800 m de altitud y es rara en toda su distribución. De Vries (1987) menciona que en un sitio, Talamancas, cerca del Parque La Amistad, la especie es común, pero que en todos los otros sitios se encuentran individuos solitarios. Señala también no tener reportes de flores sobre las cuales butinan estas mariposas.

La primera colecta de esta especie, en abril de 1995, la realizó el primer autor en el hotel de montaña Selva Negra, sobre la carretera Matagalpa - Jinotega, donde se colectó un macho chupando en pavimento húmedo en el parqueo del hotel. El hotel Selva Negra esta a orilla de un bosque grande de tipo bosque de neblina o nebliselva. El espécimen esta conservado en la colección Puig - Cabrera.

La segunda captura de la misma especie fue realizada por el segundo autor, en el Volcán Mombacho, en el lugar Plan de Las Flores (11°51 N - 85°58 W), a 1130 m de altitud. Se colectaron, el 5 de diciembre de 1997, 8 machos y una hembra. Todos los individuos fueron capturando butinando flores blancas de *Clibadium surinamense* (ASTERACEAE).

AGRADECIMIENTOS

Los primeros dos autores agradecen a sus esposas por ser pacientes durante su ausencia en Nicaragua.

El segundo autor agradece la fundación COCIBOLCA por el apoyo logístico en el estudio de la fauna entomológica del volcán Mombacho. También agradece al Dr. Ricardo RUEDA por la identificación de la Asteraceae.

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.