

# PRIMER REPORTE DE LA FAMILIA RHOPALOSOMATIDAE (HYMENOPTERA) EN NICARAGUA.

Por Jean-Michel MAES,\*  
Armando MARTINEZ\*\* & Rigoberto LOPEZ.\*\*

## RESUMEN.

La familia Rhopalosomatidae (Hymenoptera) es reportada por primera vez de Nicaragua.

## ABSTRACT.

The family Rhopalosomatidae (Hymenoptera) es reported for first time from Nicaragua.

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

\*\* Escuela de Ciencias Forestales, UNA, Managua, Nicaragua.

## INTRODUCCION.

Los Hymenoptera de Nicaragua son muy poco conocidos, el número de especies que conocemos (alrededor de 500), probablemente no representa un por ciento de lo que existe. Con los pocos medios de los cuales dispone el Museo Entomológico, muestreos sistematicos son realizados en lugares escogidos por su riqueza en biodiversidad. Tal es el caso de la Bioreserva de Chococente, uno de los dos últimos vestigios de los Bosques Tropicales Secos de Nicaragua. Con el apoyo de estudiantes de la Escuela de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria de Managua, tuvimos la oportunidad de realizar varios muestreos con trampas lumínicas en la Bioreserva de Chococente, mucho material resultó ser interesante, entre otros el hallazgo de un espécimen de Rhopalosomatidae.

## PRIMER REPORTE DE RHOPALOSOMATIDAE.

Reportamos por primera vez de Nicaragua un espécimen de la familia Rhopalosomatidae. Se trata de una familia relativamente pobre en especies y además poco común en colecciones. Tal vez los especímenes sean mas numerosos pero mal ubicados en las colecciones. Se parecen a los Ichneumonidae del genero *Ophion* en tamaño, forma y coloración. Se diferencian facilmente por el abdomen parecido al de los Sphecidae y por las antenas con menos artejos que los Ichneumonidae.

El espécimen que tenemos fue colectado en la Bioreserva de Chococente, en el Departamento de Carazo, 11°30' N y 86°10' W, el 11 de septiembre 1992 por una trampa de luz mixta mercurio/tunsteno de 220 voltios y de 150 wattios. El espécimen fue colectado en bosque tropical seco denso por los autores de esta nota. Pudimos compararlo con dos especímenes de Costa Rica, del género *Rhopalosoma*. El espécimen que tenemos concuerda con estos dos especímenes.

Es difícil sacar conclusiones sobre le ecología de la especie en base a tan solo un espécimen pero dos observaciones nos parecen interesantes :

- El Rhopalosomatidae ademas de parecerse muchísimo a los *Ophion*, es igualmente nocturno, lo que nos sugiere un mimetismo bastante curioso.
- Los Rhopalosomatidae de Costa Rica provienen del Parque Natural de Santa Rosa, Guanacaste. Todos estos especímenes fueron colectados en bosque tropical seco, lo que podría ubicar por lo menos su medio natural.

## AGRADECIMIENTOS.

Agradezco en estas líneas al Dr. Ian Gauld (British Museum) por los especímenes de *Rhopalosoma* de Costa Rica que donó a nuestro museo.