

CATALOGO DE LOS DIPTERA  
DE NICARAGUA.  
9. DITOMYIIDAE, SCIARIDAE, KEROPLATIDAE Y  
MYCETOPHILIDAE (NEMATOCERA).

Por Jean-Michel Maes.\*

**Resumen.**

Este catálogo presenta las 32 especies de Ditomyiidae, Sciaridae, Keroplatidae y Mycetophilidae reportadas de Nicaragua. Para cada especie se cita la sinonimia y la distribución geográfica. La bibliografía conocida está agrgada.

**Abstract.**

This catalogue presents the 32 species of Ditomyiidae, Sciaridae, Keroplatidae and Mycetophilidae reported from Nicaragua. The geographical distribution and synonyms are given for each species. A bibliography of the Nicaraguan species is included.

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

## Introducción.

Los Ditomyiidae, Sciaridae, Keroplatidae y Mycetophilidae son Diptera Nematocera fitófagos o saprófagos. Son de tamaño pequeño a mediano, tiene el cuerpo en forma de zancudo pero tienen muy desarrolladas las coxas y las patas en general. Las larvas comen principalmente material vegetal en descomposición pero algunas como el género *Orfelia* son depredadoras.

Ninguna especie de Nicaragua está citada en la literatura. Los datos citados aquí son principalmente resultados de los trabajos del Dr. L. MATILE y algunos datos de la colección de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura en Managua.

## Especies de Nicaragua.

### I. Familia DITOMYIIDAE.

G. sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

### II. Familia SCIARIDAE.

*Bradysia* sp.

Distribución : Nicaragua (Managua, León).

ex botones florales de Bignoniaceae : *Crescentia*.

Cratyninae g. sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Rhynchosciaris* sp.

Distribución : Nicaragua (Managua).

Fitófago : Rubiaceae : *Coffea*.

*Sciara americana* WIEDEMANN.

= *Sciara atra* BELL.

Distribución : Guatemala, Nicaragua (Chontales), Costa Rica, Colombia,

Brasil.

Sciarinae g. sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

### **III. Familia KEROPLATIDAE.**

#### **A. Sub familia KEROPLATINAE.**

*Euceroplatus sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Orfelia (Neoplatyura) sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Orfelia (Plautyra) sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Orfelia (Taulyrpa) sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Orfelia sp.*

= *Zelmira sp.*

Distribución : Nicaragua.

Parasito de LEP. Pyralidae : *Diatraea sp.*

*Proceroplatus sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

### **IV. Familia MYCETOPHILIDAE.**

#### **A. Sub familia MANOTINAE.**

*Manota sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

## **B. Sub familia MYCETOPHILINAE.**

*Boraceomyia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Epicyptha sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Mycetophila sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Platurocypta sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Rymosia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Sceptonia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Zygomysia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

## **C. Sub familia SCIOPHILINAE.**

*Acnemia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Aphrastomyia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Cluzobra sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Docosia sp.*

Distribución : Nicaragua (León).

*Dziedzickia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Eudicrana sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Leia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Leiella sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Monoclona sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Novakia sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Sciophila sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Synapha sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

#### **D. Sub familia MYCOMYINAE.**

*Mycomya sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

*Neoempheria sp.*

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

## **Bibliografía.**

**OSTEN SACKEN C.R.** (1886) *Biologia Centrali-Americana. Insecta. Diptera. Vol. I, pp.1-2.*