

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).

Epicrypta 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.

Acnemis 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).

Synaphe sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

D. Sub familia MYCOMYINAE.

Mycomya sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

Neoempheria sp.

Distribución : Nicaragua (Zelaya).

Bibliografía.

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